

Kompetenz
& Innovation
vom Profi



Hochbau-PROGRAMM

www.daemmisol.at



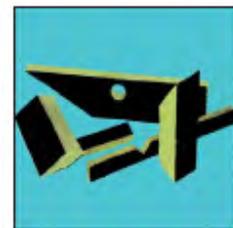
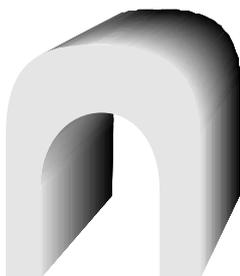
Dämmstoffe
Abdichtung
Isolierung
Bautenschutz
Zuschnitte aus Dämmstoffen
Vliese - Schaumstoffe

Zuschnitte-Formteile-verlorene Schalung-Bögen-Säulen aus EPS

Wir fertigen Zuschnitte aus
Dämmstoffen-Schaumstoffen-Vlies u.a. Materialien
individuell nach Ihren Angaben

rechteckige und zweidimensionale Formkörper Abmessungen bis 2500 x 1000 x 1000 mm
lineare Profile und CNC-Zuschnitte bis 1000 mm Länge -auf Wunsch auch konfektionierte Teile
(beschichtet mit Folien, doppelseitigem Klebeband, geklebte Teile)

**Lösungen für Fassadengestaltung, Innenausbau und Werbung
(Messestände u.a.). Verschiedenste zweidimensionale Formen, Säulen,
Buchstaben, ROHRISOLIERUNG**



Zuschnitte vom Profi für den Profi

Wir schneiden jeden Dämmstoff in jede gewünschte Form zu!!



SYNTHOS XPS PRIME

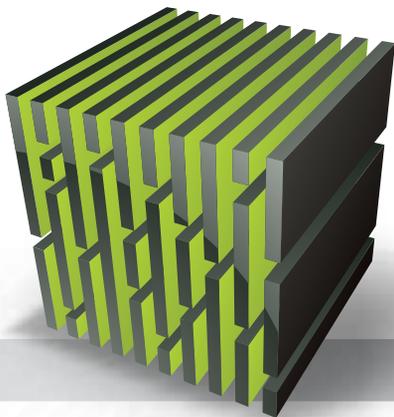
ist ein modernes, umweltfreundliches Isolierprodukt. Seine moderne Formel stellt eine Weiterentwicklung, der von den Kunden in zahlreichen Ländern geschätzten Platte Synthos XPS, dar.



Das neue Produkt XPS PRIME setzt Dank seiner erhöhten Thermoisolierung und der Sorge um die natürliche Umwelt neue Standards auf dem Markt. Die charakteristische, silberne Farbe von Synthos XPS PRIME ist ein Ergebnis einer speziellen Rezeptur, die Einfluss auf die erhöhten technischen Parameter des Erzeugnisses hat.



Während der Entwicklung des neuen Produkts Synthos XPS PRIME wurden zwei grundlegende Vorbedingungen gestellt: Es sollte ein Erzeugnis entwickelt werden, das sich durch erhöhte Thermoisolierung auszeichnet und gleichzeitig auf besondere Weise während des gesamten Produktionsprozesses und der anschließenden Verwendung umweltfreundlich ist. Deshalb besitzt Synthos XPS PRIME das Symbol GREEN LAMBDA, das für das Streben von SYNTHOS nach innovativen Lösungen die einerseits das Leben vereinfachen und andererseits keinen negativen Einfluss auf die Umwelt haben.



GREEN LAMBDA

GREEN unterstreicht die Umweltfreundlichkeit des Erzeugnisses, zu dessen Produktion keinerlei schädliche Freon-Gase eingesetzt werden und dessen Aufschäumungsprozess sich auf das aus der Luft gewonnene Kohlendioxid stützt.

LAMBDA dagegen charakterisiert das hohe Niveau der Thermoisolierung durch Synthos XPS PRIME. Ein verringerter λ -Wert ermöglicht es, die Energieverluste und den Verbrauch des Isoliermaterials bei den einzelnen Anwendungen zu beschränken.



GARANTIERT

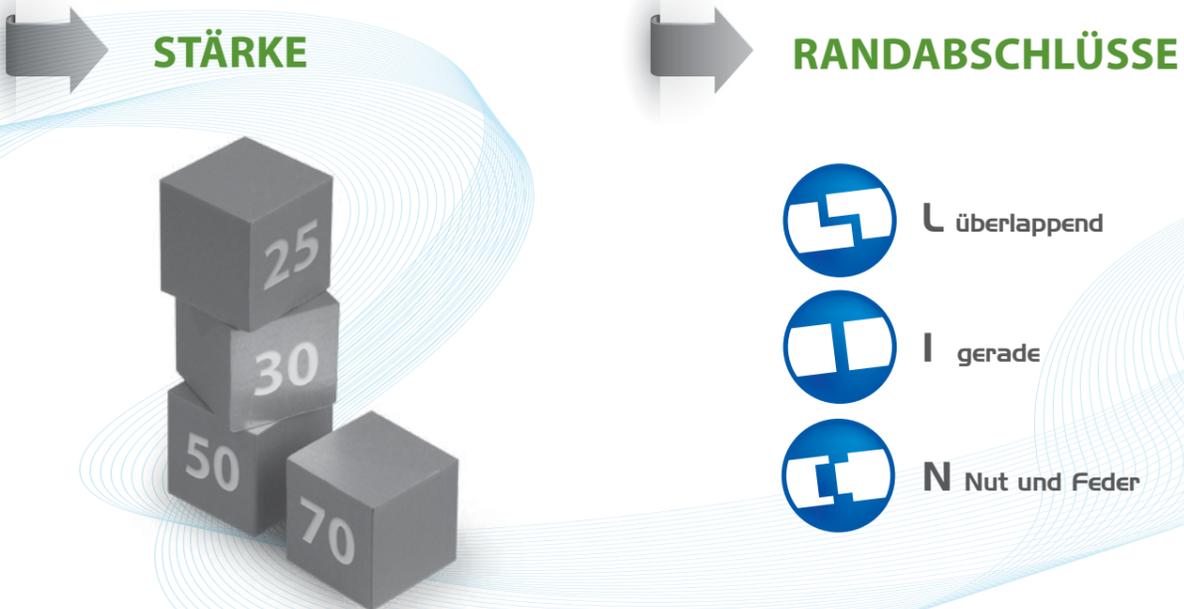
-  **Hervorragender Wärmedämmfaktor**
-  **Feuchtigkeitsbeständig**
-  **Hervorragende Festigkeitswerte**
-  **Sehr einfach zu montierende Platten**

ANWENDUNG

EIGENSCHAFTEN

Anwendung	XPS PRIME 25	XPS PRIME 30	XPS PRIME 50	XPS PRIME 70
Wärmedämmung von Außenwänden und Fußböden	✓	✓	✓	✓
Fußböden	✓	✓	✓	✓
Streifenfundamente		✓	✓	✓
Schichtenmauerwerk	✓	✓		
Wärmebrücken	✓	✓	✓	✓
Sockel	✓	✓		
Umkehrdächer		✓	✓	✓
Geneigte Dächer		✓		
Verkehrswege, Parkplätze		✓	✓	✓
Fenster- und Türöffnungen	✓	✓		

Das vorliegende Dokument hat einen Informationscharakter. Die darin angegebenen Informationen beruhen auf dem aktuellen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung. Das Produkt sollte gemäß den geltenden Vorschriften sowie guten Praktiken der Arbeitshygiene transportiert, aufbewahrt und angewendet werden.



Eigenschaften	Einheit	XPS PRIME 25	XPS PRIME 30	XPS PRIME 50	XPS PRIME 70
Randabschlüsse					
Oberfläche		glatt / gerippt	glatt / gerippt	glatt	glatt
Format *	mm	1250 x 600	1250 x 600	1250 x 600	1250 x 600
Brandverhalten	Euro Klasse	E	E	E	E
Wärmedurchlasskoeffizient (10°C) λ**					
d _N = 20mm	W/(m·K)	0,035	-	-	-
d _N = 30mm		-	0,031	-	-
d _N = 40mm		-	0,032	0,033	0,033
d _N = 50mm		-	0,033	0,035	0,035
d _N = 60mm		-	0,033	0,035	0,035
d _N = 80mm		-	0,035	0,036	0,036
d _N = 100mm		-	0,037	0,038	0,038
d _N = 120mm		-	0,038	-	-
Wärmedurchlasswiderstand R**					
d _N = 20mm	(m²·K)/W	0,50	-	-	-
d _N = 30mm		-	0,90	-	-
d _N = 40mm		-	1,15	1,15	1,15
d _N = 50mm		-	1,45	1,35	1,35
d _N = 60mm		-	1,75	1,65	1,65
d _N = 80mm		-	2,20	2,15	2,15
d _N = 100mm		-	2,60	2,55	2,55
d _N = 120mm		-	3,05	-	-
Druckspannung bei 10% relativer Verformung	kPa	≥250	≥300	≥500	≥700
Wasseraufnahme im lang anhaltenden eingetauchten Zustand **	%	≤ 0,70	≤ 0,35	≤ 0,30	≤ 0,30
Anwendungstemperaturbereich	°C	-60 / +75	-60 / +75	-60 / +75	-60 / +75
Plattenstärke	mm	20	30, 40, 50, 60, 80, 100, 120	40, 50, 60, 80, 100	40, 50, 60, 80, 100

* Sonderbestellung, die Länge bis 3000 mm.

** der durchschnittliche Wert bei der Herstellung erzielt XPS PRIME in Synthos Dwory.

Produktinfo

Styropor EPS-W/F

EPS-W15 (80)

Wärmedämmplatte für allgemeine Wärmedämmung ohne besondere Belastung (Kerndämmung, Innendämmung, Dachausbau etc.)

EPS-W20 (100)

Wärmedämmplatte für Wärmedämmung unter Belastung, Estriche, Fußbodenheizung, Flachdach, Kühlräume.

EPS-W25 (150)

Wärmedämmplatte für Wärmedämmung unter hoher Belastung. Für begehbare, befahrbare und begrünte Flächen.

EPS-W30 (200)

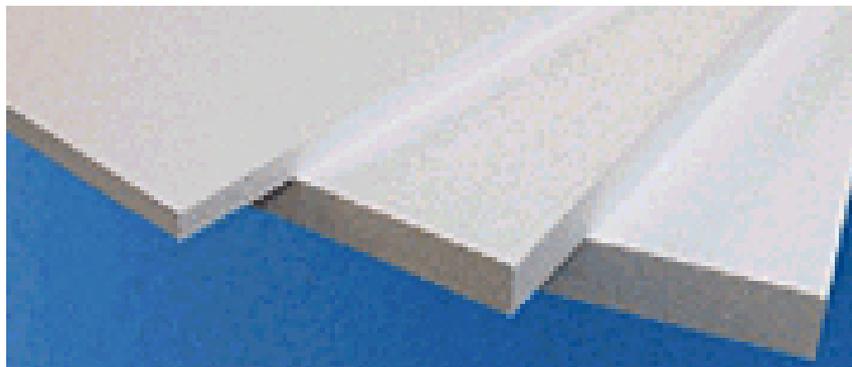
Wärmedämmplatte für Wärmedämmung unter höchster Belastung. Für begehbare, befahrbare u. begrünte Flächen.

EPS-F

Fassadendämmplatte. Außenwand-Wärmedämmverbundsystem (WDVS) gemäß ÖNORM B 6110

EPS-T

Trittschall dämmplatte: 3,5; 6,5; 10 KN Belastbarkeit

**Styromull®**

Polystyrol Hartschaum-Flocken lose.

Ø 0 - 15 mm

Anwendungsbereich: Erdauflockerung, Schüttmaterial

- ✓ Styropor-Beton
- ✓ Gartenbau
- ✓ Leichtestrich

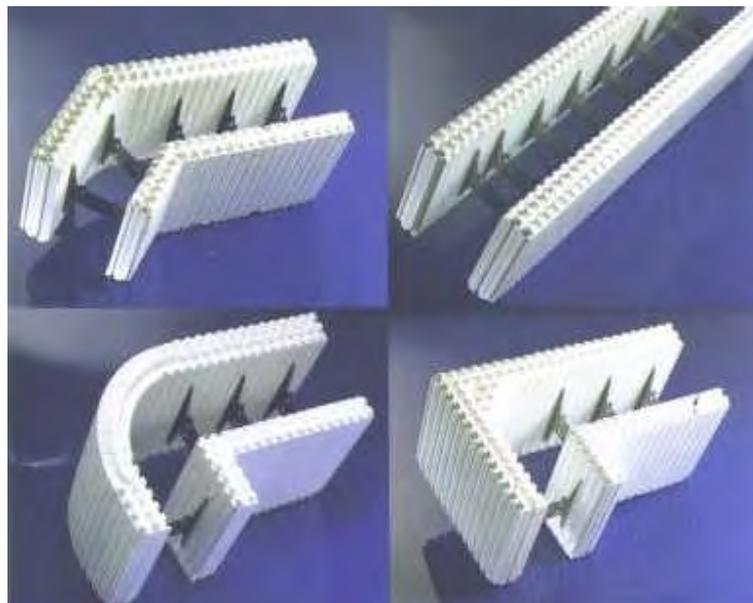


Zuschnitte jeder ART : Bögen, Keile, Fassaden-Profile !!!!!!!!!!!

ARGISOL

konstruktiver Baustein aus Expandiertem Polystyrol

Jetzt gibt es ein technisch und bauphysikalisch wegweisendes Bausystem für Massivwände, mit dem Sie als Planer **kreativer, schneller, preiswerter und sicherer** planen und bauen können



Produktinfo

Perimeterdämmplatten

Perimeterdämmplatten sind automatengeschäumte Platten aus PS 30 SE. Die Oberfläche ist einseitig mit Drainagerillen in Rautenstruktur ausgeführt. Der umlaufende Stufenfalz garantiert eine fugenlose Wärmedämmung.

Vorteile:

sehr geringe Wasseraufnahme durch sehr gute Verschweißung des Partikelschaums
durch hohe Rohdichte (mind. 30 kg/m³) **sehr hohe Druckfestigkeit**
10 % bessere Wärmedämmung als normale Polystyrolschaumplatten
bauaufsichtlich zugelassen und qualitätsüberwacht

Perimeterdämmplatten sind **FCKW-frei** geschäumt und **100% recyclebar**.



Anwendungsbereiche

Perimeterdämmplatten zur Dämmung von Wänden und Böden von beheizten Räumen, die an das Erdreich grenzen.

- [Kelleraußenwand](#)
- Sockelbereich
- Unter Kellerböden
- Naßräume
- Unter hoch belastbaren Böden für Industriehallen
- Fassaden
- Mantelbeton
- Parkdecks

STEINWOLLE

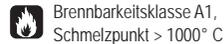


Heralan KP
Steinwolle-Klemmplatte

Heralan KP

Artikel-Nr.	EAN Code Einzelpaket	EAN Code Großverpackung	Standardverpackung m ² /Paket	Großverpackung		R _D (m ² K/W)	Breite (mm)	Länge (mm)	Dicke (mm)
				Pakete	m ²				
550050	9 002824 469316	9 002824 469552	9,00	12	108,00	1,25	625	1200	50
550060	9 002824 469385	9 002824 469576	7,50	12	90,00	1,50	625	1200	60
550075	9 002824 469446	9 002824 469606	6,00	12	72,00	1,85	625	1200	75
550080	9 002824 469491	9 002824 469613	6,00	12	72,00	2,00	625	1200	80
550100	9 002824 062449	9 002824 581711	4,50	12	54,00	2,50	625	1200	100
550120	9 002824 572368	9 002824 581728	3,75	12	45,00	3,00	625	1200	120
550140	9 002824 570401	9 002824 570395	3,00	12	36,00	3,50	625	1200	140
550160	9 002824 570418	9 002824 571125	3,00	12	36,00	4,00	625	1200	160
550180	9 002824 570425	9 002824 571132	2,25	12	27,00	4,50	625	1200	180
550200	9 002824 570432	9 002824 571149	2,25	12	27,00	5,00	625	1200	200
550220	9 002824 574843	9 002824 666029	2,25	12	27,00	5,50	625	1200	220
550240	9 002824 666326	9 002824 666340	2,25	9	20,25	6,00	625	1200	240

Anwendungsbereich: Dachausbau und Holzriegelbau. Dämmung zwischen der Tragkonstruktion.



Heralan KP-HB
Steinwolle-Klemmplatte

Heralan KP-HB

Artikel-Nr.	EAN Code Einzelpaket	EAN Code Großverpackung	Standardverpackung m ² /Paket	Großverpackung		R _D (m ² K/W)	Breite (mm)	Länge (mm)	Dicke (mm)
				Pakete	m ²				
555080	9 002824 028735	9 002824 028810	5,52	12	66,24	2,00	575	1200	80
555100	9 002824 028759	9 002824 028827	4,14	12	49,68	2,50	575	1200	100
555120	9 002824 028766	9 002824 028834	3,45	12	41,40	3,00	575	1200	120
555140	9 002824 028773	9 002824 028841	2,76	12	33,12	3,50	575	1200	140
555160	9 002824 028780	9 002824 028858	2,76	12	33,12	4,00	575	1200	160
555180	9 002824 028797	9 002824 028865	2,07	12	24,84	4,50	575	1200	180
555200	9 002824 028803	9 002824 028872	2,07	12	24,84	5,00	575	1200	200

Anwendungsbereich: Holzriegelbau, Raster 62,5 cm. Dämmung zwischen der Tragkonstruktion.





Heralan WP
Steinwolle-Wärmedämmplatte

Heralan WP

Artikel-Nr.	EAN Code Einzelpaket	EAN Code Großverpackung	Standardverpackung m ² /Paket	Großverpackung		R _D (m ² K/W)	Breite (mm)	Länge (mm)	Dicke (mm)
				Pakete	m ²				
500030	9 002824 572139	9 002825 000976	15,75	12	189,00	0,70	625	1200	30
500040	9 002824 572146	9 002825 000952	11,25	12	135,00	0,95	625	1200	40
500050	9 002824 572153	9 002824 655443	9,00	12	108,00	1,20	625	1200	50
500060	9 002824 504413	9 006824 505137	7,50	12	90,00	1,45	625	1200	60
500080	9 002824 050880	9 002824 505144	6,00	12	72,00	1,95	625	1200	80
500100	9 002824 068229	9 002824 505151	4,50	12	54,00	2,40	625	1200	100
500120	9 002824 045411	9 002824 505168	3,75	12	45,00	2,90	625	1200	120
500140	9 002824 132326	9 002824 505243	3,00	12	36,00	3,40	625	1200	140
500160	9 002824 504420	9 002824 505267	3,00	12	36,00	3,90	625	1200	160
500180	9 002824 245293	9 002824 665374	2,25	12	27,00	4,35	625	1200	180
500200	9 002824 305034	9 002824 665381	2,25	12	27,00	4,85	625	1200	200

Anwendungsbereich: **Dachausbau und Holzriegelbau.**

Brennbarkeitsklasse A1, Schmelzpunkt > 1000° C

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162, Produktart nach ÖNORM B 6000: MW-W

Hinweis: Rastermass für Wandkassettdämmung in Breite 600 mm auf Anfrage lieferbar.



Heralan TW
Steinwolle-Trennwandplatte

Heralan TW

Artikel-Nr.	EAN Code Einzelpaket	EAN Code Großverpackung	Standardverpackung m ² /Paket	Großverpackung		R _D (m ² K/W)	Breite (mm)	Länge (mm)	Dicke (mm)
				Pakete	m ²				
503050	9 002824 571729	9 002824 657928	9	12	108	1,20	625	1200	50
503075	9 002824 299524	9 002824 664896	6	12	72	1,83	625	1200	75
503100	9 002824 571750	9 002824 664032	4,5	12	54	2,44	625	1200	100

Anwendungsbereich: **Trennwände.**

Brennbarkeitsklasse A1, Schmelzpunkt > 1000° C

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162, Produktart nach ÖNORM B 6000: MW-W

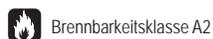


Heralan AP-GS
Steinwolle-Akustikplatte

Heralan AP-GS

Artikel-Nr.	EAN Code Einzelpaket	EAN Code Großverpackung	Standardverpackung m ² /Paket	Großverpackung		R _D (m ² K/W)	Breite (mm)	Länge (mm)	Dicke (mm)
				Pakete	m ²				
625040	9 002824 047309	9 002824 665947	6,00	21	126	1,05	625	1200	40
625050	9 002824 047323	9 002824 429235	6,00	18	108	1,35	625	1200	50

Anwendungsbereich: Schallschluckende Hinterfüllung von Wand- und Deckenverkleidungen.



Heralan TPS
Steinwolle-Vorsatzschale

Heralan TPS

Artikel-Nr.	EAN Code Einzelpaket	EAN Code Großverpackung	Standardverpackung m ² /Paket	Großverpackung		R _D (m ² K/W)	Breite (mm)	Länge (mm)	Dicke (mm)
				Pakete	m ²				
521035	9 002824 047392	9 002824 665589	5,25	27	141,75	1,00	625	1200	35
521045	9 002824 047415	9 002824 665596	3,75	27	101,25	1,25	625	1200	45

Anwendungsbereich: Biegeweiche Vorsatzschale bei Trennwänden.



Heralan TPT
Steinwolle-Trennfugenplatte

Heralan TPT

Artikel-Nr.	EAN Code Einzelpaket	EAN Code Großverpackung	Standardverpackung m ² /Paket	Großverpackung		R _D (m ² K/W)	Breite (mm)	Länge (mm)	Dicke (mm)
				Pakete	m ²				
524030	9 002824 050002	9 002824 359693	6,00	27	162,00	0,80	625	1200	30
524050	9 002824 181294	9 002428 665619	3,75	27	101,25	1,35	625	1200	50

Zuschlag für Stufenfalz allseitig, ab 30 mm

Anwendungsbereich: Zweischaliges Mauerwerk.





Produktdatenblatt climowool Klemmfalz KF1

(A)

Glaswolle-Zwischensparrenklemmfalz zur Wärme- und Schalldämmung im Dachausbau und Holzrahmenbauweise. Einfach und weitestgehend verschnittfrei in der Anwendung.

Material

Glaswolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69, Anmerkung Q.

CE-Schlüssel

MW EN 13162-T2-AFr5

Anwendungsgebiet nach ÖNORM B6000

WL	Wand	Wärme- und Schalldämmung im Dachausbau und Holzrahmenbau, speziell für Passivhäuser, zum Einklemmen zwischen die Sparren
----	------	--



Technische Eigenschaften	Daten	Einheit	Norm
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,037	W/(mK)	EN 13162
Wasserdampfdiffusion/ m-Wert	~ 1		
Anwendungsgrenztemperatur	150	°C	
Längenbezogener Strömungswiderstand Afr	≥ 5	kPa \cdot s/m ²	
Baustoffklasse	A1		EN 13501-1
Produktart	MW-WL		gemäß ÖNORM B6000

Maßangaben

Dicke [mm]	100	120	140	160	180	200	220	240
Länge (Bruttomaß) [mm]	7000	6000	5000	4500	4000	3500	3300	3000
Breite (Bruttomaß) [mm]	1200							
R _D -Wert [m ² K/W]	2,70	3,20	3,75	4,30	4,85	5,40	5,95	6,50
Anzahl Rollen/Paket [Stück]	1							
m ² /Rolle [m ²]	8,40	7,20	6,00	5,40	4,80	4,20	3,96	3,60
Rollen/Palette [Stück]	18							
m ² /Palette [m ²]	151,20	129,60	108,00	97,20	86,40	75,60	71,28	64,80

Hinweise

Gute Wärmedämmung durch $\lambda_D = 0,037$ W/mK.

Chemisches Verhalten

Chemisch indifferent, schwefelfrei, fäulnisfest, feuchtigkeitsinaktiv.

Stand: August 2015

Das vorliegende Produktdatenblatt basiert auf dem derzeitigen Entwicklungsstand des Produktes und verliert bei einer Neufassung seine Gültigkeit. Fragen Sie uns im Zweifelsfalle, ob Ihnen die jeweils neueste Fassung, kenntlich am Ausgabestand, vorliegt. Lieferung nach unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung.



Produktdatenblatt

Nr. 2.2.8(A)

Fassadendämmplatte FD2/V

Glaswolleplatte mit einseitiger Vlieskaschierung zur außenseitigen Wärmedämmung von Außenwänden bei hinterlüfteten Fassaden.

Material

Glaswolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69, Anmerkung Q.

EG-Konformitätszertifikat

Reg.-Nr.: K1-0751-CPD-008.0-02-02/10(D)

CE-Schlüssel

MW EN 13162-T3-WL(P)-AF,5



Anwendungsgebiet nach ÖNORM B6000

WL | Wand Außendämmung der Wand hinter Bekleidung

Technische Eigenschaften

	Daten	Einheit	Norm
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,034	W/(m·K)	EN 13162
Wasserdampfdiffusion/ μ -Wert	~ 1	-	
Spezifische Wärmekapazität c	0,84	kJ/(kg·K)	
Strömungswiderstand AF_r	≥ 5	kPa·s/m ²	
Baustoffklasse	A1		EN 13501-1
Produktart	MW-WL		gemäß ÖNORM B6000

Maßangaben

Dicke [mm]	50	60	80	100	120	140	160	180	200
Länge (Bruttomaß) [mm]	1250								
Breite (Bruttomaß) [mm]	600								
R_D -Wert [m ² ·K/W]	1,45	1,75	2,35	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85
Anzahl Platten/Paket [Stück]	10	8	6	5	4	3			2
m ² / Paket [m ²]	7,50	6,00	4,50	3,75	3,00	2,25	2,25	2,25	1,50
Pakete/Palette [Stück]	20								
m ² / Palette [m ²]	150,00	120,00	90,00	75,00	60,00	45,00	45,00	45,00	30,00

Hinweise

Sehr gute Wärmedämmung durch $\lambda_D = 0,034$ W/(m·K).

Chemisches Verhalten

Chemisch indifferent, schwefelfrei, fäulnisfest, feuchtigkeitsinaktiv.

Stand: 01. September 2011 (A)

Das vorliegende Produktdatenblatt basiert auf dem derzeitigen Entwicklungsstand des Produktes und verliert bei einer Neufassung seine Gültigkeit. Fragen Sie uns im Zweifelsfalle, ob Ihnen die jeweils neueste Fassung, kenntlich am Ausgabestand, vorliegt. Lieferung nach unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Kellerdeckendämmplatte AKP 5/Vv

MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-MU1-AF,5

Nicht brennbare, einseitig mit weißem Glasvlies kaschierte Dämmplatte zur Wärme- und Schalldämmung, mit Vliesüberstand an zwei gegenüber liegenden Seiten.

Anwendungstyp nach ÖNORM B 6000: MW-W

- Dämmung der Deckenunterseite von Keller-, Garagen-, und Abstellräumen



Technische Eigenschaften	Daten	Einheit	Norm
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (λ_D)	0,032	W/(m · K)	ÖNORM EN 13162
Brandverhalten Euroklasse	60 bis 160 mm: A1 (nicht brennbar) 180 bis 240 mm: A2-s1, d0 (nicht brennbar)		ÖNORM EN 13501-1
Dickentoleranzklasse	T4		ÖNORM EN 13162
Wasseraufnahme	WL(P)	kg/m ²	ÖNORM EN 12087
Wasserdampfdiffusion	MU1		ÖNORM EN 12086
Strömungswiderstand	≥ 5 (AF,5)	kPa · s/m ²	ÖNORM EN 29053
	Dicke (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)
AKP 5/Vv	60 bis 240	1.200	1.200



Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001.

URSA Glaswolle-Dämmstoffe sind gesundheitlich unbedenklich, können ohne zusätzliche Arbeitsschutzmaßnahmen verarbeitet werden und sind mit dem RAL-Gütezeichen „Erzeugnisse aus Mineralwolle“ gekennzeichnet.

Beim Umgang mit Dämmstoffen aus Mineralwolle sind die allgemeinen Grundsätze der Arbeitshygiene nach TRGS 521 Teil 1, Abschnitt 4 (Ausgabe 05/2002) zu beachten.

Die technischen Informationen geben unseren derzeitigen Kenntnisstand und unsere Erfahrung wieder. Die beschriebenen Einsatzbereiche können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung.



YTONG Multipor: Das Dämmsystem für Keller und Tiefgaragen

YTONG Multipor Mineraldämmplatten sind ideal für eine helle und freundliche Atmosphäre – düstere „Bunkeroptik“ ist out.

Tiefgaragendecken und Durchfahrten sind häufig nur mangelhaft oder gar nicht gedämmt. Wertvolle Heizenergie entweicht durch Wände und Decken. Ein kaltes und unbehagliches Raumklima in den darüberliegenden Wohn- und Büroräumen ist die Folge. Zukunftssicheres Bauen kommt nicht mehr an hoch wärmedämmter und energieeffizienter Bauweise vorbei. Dies trifft sowohl bei der Sanierung als auch beim Neubau von Tiefgaragen und Kellern zu. Neben der Wärmedämmung spielt der Brandschutz bei Kellern und Tiefgaragen eine zunehmend wichtige Rolle, und dies nicht nur bei den Flucht- und Rettungswegen. Der Einsatz nicht brennbarer Dämmstoffe, die auch im Brandfall keinen Rauch entwickeln sollten, wird aufgrund der Erfahrungen in der Vergangenheit immer häufiger gefordert.

Besonders geeignet für großflächige Dämmarbeiten, aber auch für winklige und stark gegliederte Keller- oder Tiefgaragendecken bzw. -wände ist das monolithische und mineralische YTONG Multipor Dämmsystem.



YTONG Multipor Mineraldämmsystem

Außergewöhnliche Materialeigenschaften und die einfache Verarbeitung machen YTONG Multipor Mineraldämmplatten zum optimalen Dämmstoff für Keller und Tiefgaragen.

YTONG Multipor Mineraldämmplatten

Mineralisch und ökologisch bietet die YTONG Multipor Mineraldämmplatte eine neue Qualität der Wärmedämmung:

- homogen
- hoch wärmedämmend
- nicht brennbar
- formstabil und druckfest
- diffusionsoffen
- massehydrophobiert
- umweltfreundlich

Herstellung

YTONG Multipor Mineraldämmplatten werden umweltschonend und energiesparend aus den mineralischen Rohstoffen Kalk, Sand, Zement und Wasser unter Dampfdruck hergestellt.

YTONG Multipor Leichtmörtel

zum Kleben, Armieren und Verputzen

- naturweiß
- leichte Verarbeitung
- hohe Klebkraft
- gutes Standvermögen

- hohe Ergiebigkeit (30 l/20 kg)
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- frostwiderstandsfähig
- nicht brennbar

Liefer- und Verarbeitungshinweise:

- Lagerung: trocken auf Palette, 12 Monate
- Lieferform: 20 kg/Sack
- Verarbeitungszeit: ca. 1,5 h
- Umgebungstemperatur: $\geq 5\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Verbrauch²⁾: ca. 3–4 kg/m²

YTONG Multipor Füllmörtel

zum Ausbessern und Schließen beschädigter Stellen

Zubehör

YTONG Multipor Messeimer

- zur Gewährleistung einer optimalen Verarbeitungskonsistenz des Leichtmörtels

Verarbeitungsgeräte

- YTONG Multipor Laibungsplatte
- YTONG Multipor Dämmkeil
- Zahntraufel
($< 140\text{ mm}$ Plattendicke = 10 mm,



- ab 160 mm Plattendicke = 12 mm)
- Rührquirl
- Fuchsschwanz
- YTONG Multipor Schleifbrett

Montage-Hilfen

- Wand-Abschlussprofile L-Winkel
- Dachlatten
Rutschsicherung bei Wanddämmung

Technische Daten		
	YTONG Multipor Mineraldämmplatte	YTONG Multipor Leichtmörtel
Zulassung	Europäische Techn. Zulassung ETA-05/0093 Allg. bauaufsichtliche Zulassung Z-23.11-1501	
Anwendungsgebiete	Ober- und unterseitige Deckendämmsysteme: Tiefgaragen, Keller, Durchfahrten (DI, DEO, DZ)	
Rohdichte	ca. 115 kg/m ³	
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,045\text{ W/mK}$	$\lambda_{10, dry} = 0,18\text{ W/mK}$
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu = 3$ diffusionsoffen	$\mu = \leq 10$
Baustoffklasse	A1 – nicht brennbar	A2 – nicht brennbar
Druckfestigkeit	im Mittel $\geq 300\text{ kPa}$	CS II – 1,5 – 5,0 N/m ²
Zugfestigkeit	$\geq 80\text{ kPa}$	
Wasseraufnahmekoeffizient	bei kurz. Eintauchen n. DIN EN 1609 $w_p = 2,0\text{ kg/m}^2\text{ W2}$ bei langz. Eintauchen n. DIN EN 12087 $w_{Lp} = 3,0\text{ kg/m}^2$	

Plattenformate ¹⁾ /Mengen		
Länge x Breite 600 x 390 mm		
Dicken	m ² /Palette	
50 mm	33,70	
60 mm	28,08	
80 mm	21,06	
100 mm	16,85	
120 mm	14,04	
140 mm	11,23	
160 mm	9,83	
180 mm	8,42	
200 mm	8,42	

¹⁾ Sonderformate auf Anfrage

²⁾ je nach Untergrund und Zahnung



SCHOTTER **PLATTEN**

Technische Daten PG 700

Anwendungsgebiete: Wärmedämmung unter Abdichtungen für Flachdach, befahrbare Flächen (Parkdach),
Wärmedämmung unter Deckungen (Steildach, Metaldach)
Innendämmung von Decken und Wänden und Luftschachtdämmung,
Wärmedämmung unter schwimmendem Estrich,
Außendämmung von Wänden hinter Bekleidungen und Abdichtungen,
Wärmedämmung außen gegen Erdreich (Perimeterbereich der Wand)
Wärmedämmung unter lastabtragenden Gründungsplatten/Fundamenten

Produkt aus Glasschaum (CG) EN 13167:2008

EIGENSCHAFTEN	Wert	Einheit	Prüfnorm
Zusammensetzung	100	%	hochwertiges recyceltes Glas
Farbe	grau		
Rohdichte	135 - 145	kg/m ³	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,060	W/(mK)	EN12667 / EN 12939
Spezifische Wärmekapazität	850	J/kgK	
Wärmeausdehnungskoeffizient	$8,5 \times 10^{-6}$		
Wasserdampfdiffusion	dampfdicht	∞	EN 12086
Mittlere Druckfestigkeit, Vertrauensbereich 95 %	0,89 - 0,93	N/mm ²	EN 826
2,5 % Fraktilwert	0,74	N/mm ²	EN 826
7,5 % Fraktilwert	0,78	N/mm ²	EN 826
Zulässige Druckspannung unter Fundamenten $\gamma > 1,75$, bezogen auf 2,5%-Fraktilwert	425	kPa	
zulässige Druckspannung unter Bodenplatten/ Estrich; $\gamma > 1,75$, bezogen auf 7,5%-Fraktilwert	450	kPa	
Elastizitätsmodul E (Dämmplatte 120 mm mit 2x2 mm Bitumen)	90	N/mm ²	
Standardformat:	Länge / Breite / Dicke (in mm):	800 / 600 / 40, 60, 80, 100, 120	
Großformat:*	Länge / Breite / Dicke (in mm):	1200 / 800 / 100, 120	
Kleinformat:*	Länge / Breite / Dicke (in mm):	600 / 400 / 30, 40, 60, 80, 100, 120	
Abweichung von der Ebenheit S_{max}	≤ 2	mm	EN 825
Länge- / Breiten- / Dickentoleranz	± 2	mm	EN 822 / EN 823
Abweichung der Rechtwinkligkeit Länge und Breite S_D	≤ 6	mm/m	EN 824
Abweichung der Rechtwinkligkeit Dicke S_D	≤ 2	mm	EN 824
Gefälleplatten	1%, 1,7%, 2%, 3,3%, 5%		
Sondergefälleplatten auf Anfrage			
Verpackung:	Europalette		

* verlängerte Lieferzeiten, Sonderformate auf Anfrage



Hochleistungsdämmung für Flach- und Gefälledächer

Flachdachdämmung mit Spezialvliesbeschichtung

Preisgruppe 4

Hochleistungsdämmstoff PUR/PIR-Hartschaum WLS 027/028/029, Anwendungstyp PUR 027 DAA dh, PUR 028 DAA dh, bzw. PUR 029 DAA dh, Baustoffklasse B2, mit beidseitiger diffusionsoffener Spezialvliesbeschichtung.



puren® MV WLS 027/028/029

Kanten: stumpf
Außenmaß: 1200 x 600 mm
Einbaumaß: 1200 x 600 mm

Kanten: Stufenfalz
Außenmaß: 1200 x 600 mm
Einbaumaß: 1185 x 585 mm

WLS 027 ≥ 120 mm
 WLS 028 ≥ 80 mm
 WLS 029 < 80 mm

Dicke	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm
Euro/m ²	6,75	7,30	8,45	9,70	10,80	13,70
U-Wert**	1,17	0,83	0,64	0,52	0,44	0,33
m ² /VE	18,00	11,52	8,64	7,20	5,76	4,32

Dicke	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
Euro/m ²	16,75	20,10	23,20	26,20	29,50	32,80
U-Wert**	0,27	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
m ² /VE	3,60	2,88	2,16	2,16	2,16	1,44

Netto-Zuschlag für Stufenfalz ab 40 mm Dicke= € -,30 je m²
 Andere Stärken und Abmessungen auf Anfrage.

Die PUR/PIR-Dämmelemente sind besonders geeignet für die optimale Dämmung von Flachdächern aller Art z.B. mit Kiesschüttungen, Dachbegrünung etc. und ermöglichen schlanke Dachaufbauten mit besten U-Werten. Auf Wunsch auch mit Stufenfalz lieferbar.

Flachdachdämmung mit Aluminiumbeschichtung

Preisgruppe 5

Hochleistungsdämmstoff PUR/PIR-Hartschaum WLS 024, Anwendungstyp PUR 024 DAA dh, Baustoffklasse B2, mit beidseitiger Aluminiumbeschichtung (50 µm).



puren® FD-L WLS 024

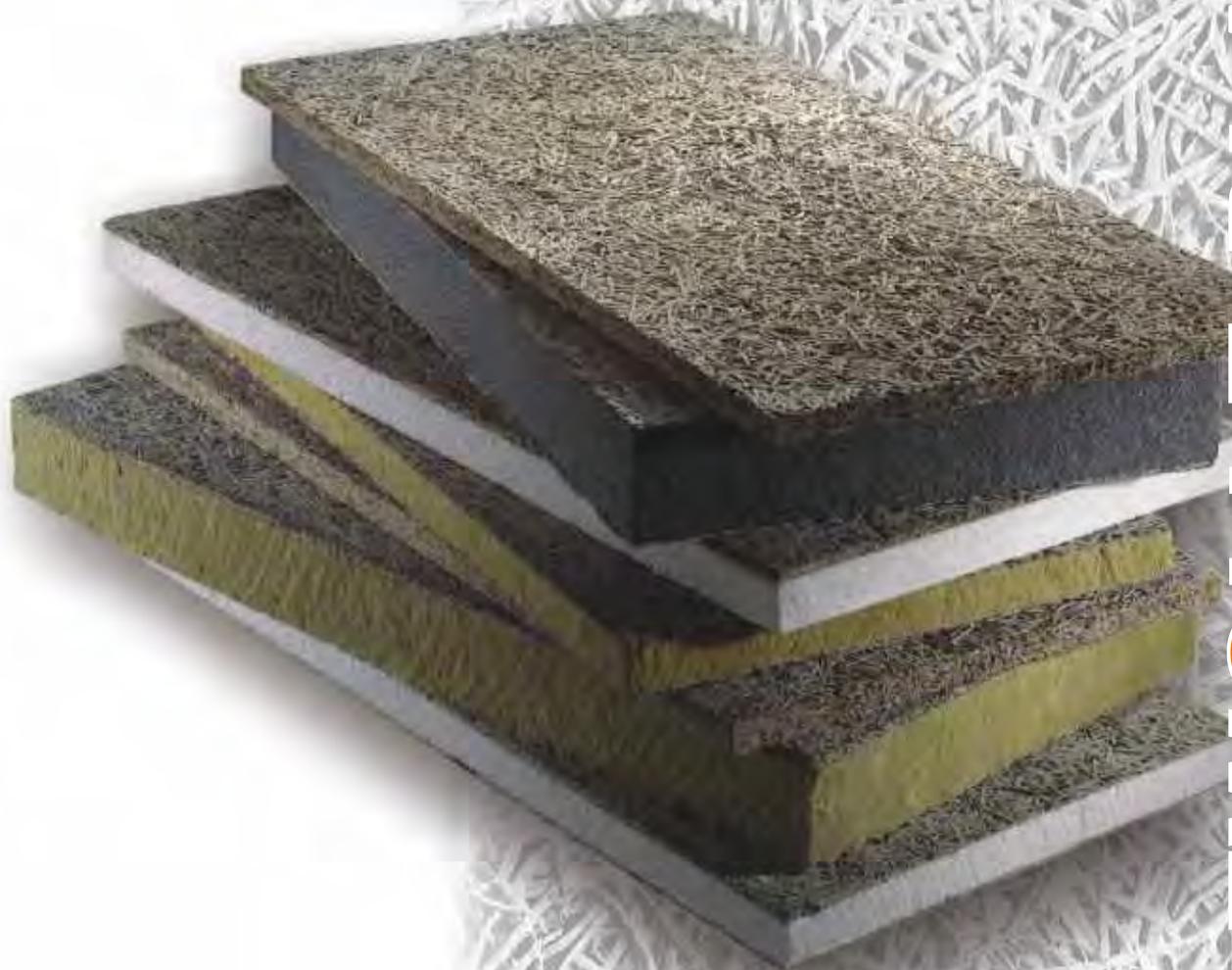
Kanten: Stufenfalz
Außenmaß: 1200 x 600 mm
Einbaumaß: 1185 x 585 mm

Dicke	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Euro/m ²	12,70	15,80	18,95	22,30	25,75
U-Wert**	0,38	0,29	0,23	0,19	0,17
m ² /VE	5,76	4,32	3,60	2,88	2,16

Dicke	160 mm	180 mm	200 mm
Euro/m ²	29,35	33,25	36,90
U-Wert**	0,15	0,13	0,11
m ² /VE	2,16	2,16	1,44

Andere Abmessungen auf Anfrage.

Die PUR/PIR-Dämmelemente sind besonders geeignet für die effektive Dämmung von Flachdächern bei erhöhten Anforderungen an den Wärmeschutz, bei Abdichtungen mit kaltselbstklebenden Bitumenbahnen, bzw. mit Kunststoffbahnen.



HOLZWOLLE-PLATTEN

DRVÈEO

DRVÈOR

DRVÈERM

DRVÈIT

DRVÈAKUSTIK

HOLZWOLLE-PLATTEN

Holzwole-Dreischichtplatten mit Kern aus Neopor®



Dreischichtplatte mit einem Kern aus expandiertem Polystyrol mit verbesserter Dämmleistung aus der Reihe Neopor® und zwei Schichten mineralischer Holzwole. Zementgebände und Zusätze binden Holzwole und Kern in eine geschlossene Einheit. Die Oberfläche sichert eine mechanische Widerstandsfähigkeit der Platte und eine gute Haftung für Kleber und Mörtel.

Eigenschaften

- hochwärmedämmend – Wärmeleitfähigkeit für Neopor®: $\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$
- gute Haftung mit Beton und idealer Untergrund für Putz
- schwer entflammbar (selbstlöschend): E nach EN 13501-1, B1 nach DIN 4102
- neutral in Kombinationen mit Baumaterialien und Metallen
- sehr gute mechanische Eigenschaften
- einfache Formatierung und Einbau

Einbau und Anwendungsbereiche

- Wärmeisolation für Fassaden im System mit Mineralputz
- Wärmeisolation von Decken, Decken über Unterführungen, Säule ...
- in Systemen der Dämmung von Steildächern - Mansarden
- für Betonschalung und verlorene Schalung

CE WW-C/3 EPS EN 13168-T1-L1-W1-S2-P1-CS(10/Y)75-BS600-TR40-CI3

BEZEICHNUNG	DN3 25	DN3 35	DN3 50	DN3 75	DN3 100	DN3 125	DN3 150
Plattenformat	2000 × 500 mm = 1 m ²						
Plattendicke [mm]	25	35	50	75	100	125	150
Schichtaufbau [mm]	5-15-5	5-25-5	5-40-5	5-65-5	5-90-5	5-115-5	5-140-5
Durchschnittsgewicht [kg/m ²]	8,2	8,4	8,6	9,0	9,4	9,8	10,2
Wärmedurchlasswiderstand R _D [m ² K/W]	0,55	0,85	1,35	2,10	2,90	3,65	4,45
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	>75						
Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl μ -	20 – 40						

Neopor® = registered trademark of BASF SE.



Holzwole- Dreischichtplatten mit Kern aus EPS



Dreischichtplatte mit einem Kern aus expandiertem Polystyrol (Styropor®) und zwei Schichten mineralischer Holzwole. Zementgebände und Zusätze binden Holzwole und Kern in eine geschlossene Einheit. Die Oberfläche sichert eine mechanische Widerstandsfähigkeit der Platte und eine gute Haftung für Kleber und Mörtel.

Eigenschaften

- gutwärmedämmend – Wärmeleitfähigkeit für EPS: $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$
- gute Haftung mit Beton und idealer Untergrund für Putz
- schwer entflammbar (selbstlöschend): E nach EN 13501-1, B1 nach DIN 4102
- neutral in Kombinationen mit Baumaterialien und Metallen
- sehr gute mechanische Eigenschaften
- einfache Formatierung und Einbau

Einbau und Anwendungsbereiche

- Wärmeisolation für Fassaden im System mit Mineralputz
- Wärmeisolation von Decken, Decken über Unterführungen, Säule ...
- in Systemen der Dämmung von Steildächern - Mansarden
- für Betonschalung und verlorene Schalung

CE WW-C/3 EPS EN 13168-T1-L1-W1-S2-P1-CS(10/Y)50-BS600-TR40-CI3

BEZEICHNUNG	DP3 25	DP3 35	DP3 50	DP3 75	DP3 100	DP3 125	DP3 150
Plattenformat	2000 × 500 mm = 1 m ²						
Plattendicke [mm]	25	35	50	75	100	125	150
Schichtaufbau [mm]	5-15-5	5-25-5	5-40-5	5-65-5	5-90-5	5-115-5	5-140-5
Durchschnittsgewicht [kg/m ²]	8,2	8,4	8,6	9,0	9,4	9,8	10,2
Wärmedurchlasswiderstand R _D [m ² K/W]	0,45	0,70	1,10	1,75	2,40	3,00	3,65
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	>50						
Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl μ -	20 – 40						



Bauplatten aus mineralischer Holzwolle



Platte aus mineralischer Holzwolle, Zementgebände und Zusätze binden die Holzwolle in eine geschlossene Einheit. Mit dem Mineralisierungsverfahren wird der Brandwiderstand der Holzwolle erheblich erhöht. Eine weitere positive Eigenschaft der Platte ist die Schalldämmung. Wegen Poreninnenstruktur und Formfläche wirkt als vorzüglicher Schallabsorber in Schallschutzsystemen.

Eigenschaften

- Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_D = 0,074 \text{ W/mK}$
- gute Haftung mit Beton und idealer Untergrund für Putz
- Brandverhalten: B – s1, d0 (EN 13501-1)
- beständig gegen Alterung, Chemische Einflüsse, Insekten und Schimmelpilze
- neutral in Kombinationen mit Baumaterialien und Metallen
- sehr gute mechanische Eigenschaften
- sehr guter Schallabsorber
- sehr Dampfdiffusionsoffen
- einfache Formatierung und Einbau

Einbau und Anwendungsbereiche

- verbesserte Schall- und Wärmedämmung
- Brandschutz für Holz- und Metalltragender Konstruktionen
- als Putzträger im System der hinterlüftenden Fassade
- ein- oder beideseitiger Baustoff für Trennwände
- in Systemen der Dämmung von Steildächern – Mansarden
- Akustische sichtbare Verkleidung von Wänden und Decken
- für Betonschalung und verlorene Schalung

CE WW EN 13168-T1-L1-W1-S1-P1-CS(10/Y)150-BS600-CI3

BEZEICHNUNG	D 25	D 35	D 50	D 75
Plattenformat	2000 × 500 mm = 1 m ²			
Plattendicke [mm]	25	35	50	75
Durchschnittsgewicht [kg/m ²]	11,5	14,5	19,5	28,0
Wärmedurchlasswiderstand R _D [m ² K/W]	0,30	0,45	0,65	1,00
Druckspannung bei 10 % Stauchung [kPa]	>150			
Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl μ -	6	5	4	4



DRV LIT AKUSTIK

Bauplatten aus mineralisierter Holzwolle mit feiner Struktur



Platte aus mineralischer Holzwolle mit feiner Struktur, Zementgebände und Zusätze binden die Holzwolle in eine geschlossene Einheit. Wegen Poreninnenstruktur und Formfläche ist hochwirksam als Schallabsorber. Zwischen Herstellung wird Aussehen der Fläche kontrolliert, weil die Platten nach der Einbau sichtbar bleiben.

Eigenschaften

- sehr guter Schallabsorber und verkürzt die Schallschnelle
- Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_D = 0,074 \text{ W/mK}$
- gute Haftung mit Beton
- Brandverhalten: B – s1, d0 (EN 13501-1)
- beständig gegen Alterung, Chemische Einflüsse, Insekten und Schimmelpilze
- neutral in Kombinationen mit Baumaterialien und Metallen
- sehr gute mechanische Eigenschaften
- sehr dampfdiffusionsoffen
- einfache Formierung und Einbau
- angenehme und natürliche Optik

Einbau und Anwendungsbereiche

- Akustische sichtbare Verkleidung von Wänden und Decken, Lärmdämpfung und Minderung der Schallschnelle in Sporthallen, Geschäftsräumen, Kino und Konzerthallen, Musikstudios, Gaststätten, Produktionsstätten, Fertigungshallen, Garagen, etc.

CE WW EN 13168-L1-W1-T1-S2-P1-CS(10/Y)150-CI3

BEZEICHNUNG		DA 25	DA 35	DA 50
Plattenformat		2000 × 500 mm = 1 m ²		
Plattendicke	[mm]	25	35	50
Durchschnittsgewicht	[kg/m ²]	11,5	14,5	19,5
Wärmedurchlasswiderstand R _D	[m ² K/W]	0,30	0,45	0,65
Druckspannung bei 10 % Stauchung	[kPa]	>150		
Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl μ -		6	5	4



A Y\ fgW]W hd`UHyb

: !H< 9FA!G" '5!' '\$(\$'ni a '5bVYhcb]YfYb

Kellerdecken-/Tiefgaragen-Dämmplatte MW-Kern nach DIN EN 13168, Qualitätstyp WW-C/3 MW 040 DI dm Mehrzweck-Dämmplatte MW-Kern nach DIN EN 13168, Qualitätstyp WW-C/3 MW 040 WI dm / DI dm mit geraden Kanten, zum Mitbetonieren

9][YbgW UZHyb.

- Mineralwolle-Mehrschichtplatte
- Gute Wärmedämmung WLG 040
- B1, schwerentflammbar nach DIN 4102 Euroklasse B-s1,d0 (DIN 13501-1)
- Steinwollekern DIN EN 13162 A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 bzw. Euroklasse A1 (DIN EN 13501-1)
- Erhöhte Biolöslichkeit, gesundheitlich unbedenklich



5bk YbXi b[gVYfY]W.

Brandschutz F 90-AB bis F 180-AB anbetoniert oder angedübelt, ab 50 mm Plattenstärke.

Verbesserung des Wärme- Schall- und Brandschutzes von Decken für Neu- und Altbauten. In Großgaragen > 1000 m² Nutzfläche lt. Garagenverordnung verwendbar. Z. B. als verlorene Schalung einbetoniert oder zur nachträglichen Befestigung.

Anwendungstypen nach DIN V 4108-10: DI dm / DI dk / WI dm / WI dk

Um beim Anbetonieren das Durchdringen von Zementschlämme zu vermeiden, wird empfohlen, Platten mit Stufenfalz zu verwenden.

5fh_Y!' Bf"	95B!Bf"	D`UHyb!` X]WY`]b'a a	GHUbXUFX!` `} b[Y`]b'a a	GHUbXUFX!` VfY]hY`]b'a a	K) fa YXi fW!` `Uggk]XVfghUbX` F]b'a ?#K	J 9'dfc` 8cddY!` DU`YHY
4035	4250119340351	35 / 3	2000	600	0,64	67,2 m ²
4050	4250119340504	50 / 3	2000	600	1,01	48 m ²
4060	4250119340603	60 / 3	2000	600	1,26	38,4 m ²
4075	4250119340757	75 / 3	2000	600	1,64	31,2 m ²
4100	4250119341006	100 / 3	2000	600	2,26	24 m ²
4125	4250119341259	125 / 3	2000	600	2,89	19,2 m ²

Andere Stärken auf Anfrage. Gegen Aufpreis einseitig weiß, wischfest gespritzt lieferbar.

Weiß gespritzte Platten sollten zum Anbetonieren nicht verwendet werden. Gegen Aufpreis mit Stufenfalz lieferbar.

DÄMMSTOFFE

Datenblatt

F -THERM-S 2-Schichtig 040

Kellerdecken-Dämmplatte

MW-Kern nach DIN EN 13168,

Qualitätstyp WW-C/2 MW, WLG 040

schwerentflammbar (B-s1, d0)

nicht glimmend

mit Mineralwollekern, A1 nichtbrennbar nach
DIN 4102

Anwendungsbereich:

Verbesserung des Wärme- Schall- und Brandschutzes von Decken
für Neu- und Altbauten, Kellerräumen, Gargen, ect.

Zur nachträglichen Befestigung.



**Hinweis: 2-schichtige Platten, unverputzt bleibend,
für sichtbare Anwendungen, zur nachträglichen Befestigung.**

Platten- dicke	Wärme- leitfähigkeit λ_e W/m K	Wärme- durchlass- widerstand m ² K/W	Diffusions- wider- standszahl
-------------------	---	--	-------------------------------------

50/2	0,040	1,18	2/5
60/2	0,040	1,43	2/5
75/2	0,040	1,80	2/5
100/2	0,040	2,43	2/5
125/2	0,040	3,05	2/5
150/2	0,040	3,68	2/5
175/2	0,040	4,30	2/5

andere Plattenstärken auf Anfrage

Platten- dicke	Standard- länge mm *	breite mm
-------------------	----------------------------	--------------

50/2	1000	600
60/2	1000	600
75/2	1000	600
100/2	1000	600
125/2	1000	600
150/2	1000	600
175/2	1000	600

* auch in Plattenlänge 2000 mm lieferbar

Für Plattenstärken 50/2 und 60/2:

Verlegeschema (nachträglich angedübelt **ohne** Isolierscheiben)

Für Plattenlänge 2000 mm / Plattenbreite 500, oder 600 mm

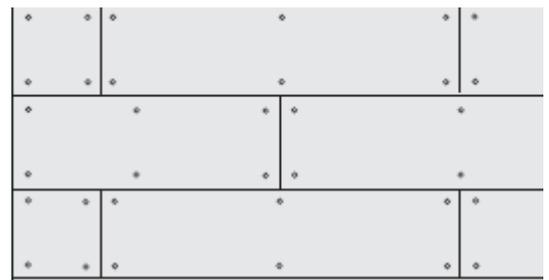
F -THERM-S 035 Platten mit geraden Kanten

6 Stück Fibro-Isolierdübel (Bohrloch Ø 8 mm)

oder 6 Stück DDS-Betonschrauben (Bohrloch Ø 6 mm)

pro Platte/ pro m²

Randabstand 60 mm



Für Plattenstärken 50/2 und 60/2:

Verlegeschema (nachträglich angedübelt **ohne** Isolierscheiben)

Für Plattenlänge 1000 mm / Plattenbreite 500, oder 600 mm

F -THERM-S 2 035 Platten mit geraden Kanten

4 Stück Fibro-Isolierdübel (Bohrloch Ø 8 mm)

oder 4 Stück DDS-Betonschrauben (Bohrloch Ø 6 mm)

pro Platte

Randabstand 60 mm

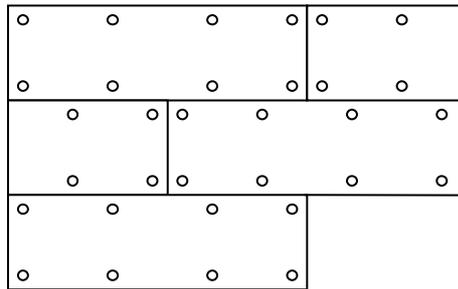


Diese technischen Informationen geben den derzeitigen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen wieder. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Verwenden Sie bitte die jeweils neueste Auflage dieses Produktdatenblattes, denn Erfahrungs- und Wissensstand entwickeln sich stets weiter. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit unserem Büro in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können die besonderen Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Im Übrigen gelten ausschließlich unsere Ihnen bekannten Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen (neueste Fassung). Januar 2012

DÄMMSTOFFE

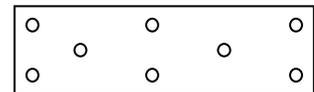
Für Plattenstärken ab 75/2:

Verlegeschema :
nachträglich angedübelt
8 Stück Fibro-Isolierdübel



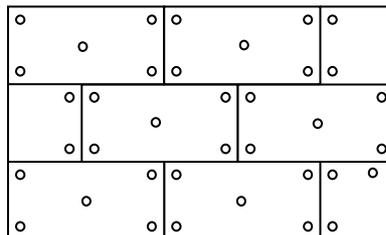
(Bei Plattenlänge 2000 mm)

alternatives Dübelschema:



Für Plattenstärken ab 75/2:

Verlegeschema :
nachträglich angedübelt
5 Stück Fibro-Isolierdübel



(Bei Plattenlänge 1000 mm)

Befestigungsmaterial

F -Isolierdübel, Stahl A2

Stahldübel mit speziellem Spreizstift für Bohrloch Ø 8 mm Kopf Ø 35 mm

Artikel-Nr.	Platten- dicke mm	Dübel- länge mm	Inhalt Stück
8002	50 / 60	110	250
8003	75 / 100	140	250
8004	125	170	250
8005	150	200	250
8006	175	250	200



F -Isolierdübel, verzinkt

Stahldübel mit speziellem Spreizstift für Bohrloch Ø 8 mm Kopf Ø 35 mm

Artikel-Nr.	Platten- dicke mm	Dübel- länge mm	Inhalt Stück
8102	50 / 60	110	250
8103	75 / 100	140	250
8104	125	170	250
8105	150	200	250
8106	175	250	200



F -Abdeckkappen

Ø 35 mm
Holzwollestruktur
Farbe: weiß oder beige

Artikel-Nr.	Farbe	Inhalt Stück
8010	weiß	250
8011	beige	250



DDS-Betonschrauben

Stahlschraube Ø 7,3 mm mit Spezialgewinde für Bohrloch Ø 6 mm Schraubenkopf mit Holzwollestruktur Ø 25 mm Verankerungstiefe $h_v \geq 20$ mm, Bohrlochtiefe $t \geq 30$ mm Nutzlast pro Betonschraube: ca. 0,3 kN

Artikel-Nr.	Platten- dicke mm	Schrauben- länge mm	Inhalt Stück
8906/07	25	50	100
8908/09	35 / 50	75	100
8910/11	60	85	100
8912/13	75	100	100
8914/15	100	125	100
8916/17	125	150	100
8918/19	150	175	100
8920/21	175	200	100



mit weißen, oder beigefarbenen Köpfen

Datenblatt

F -THERM-S 3 - 040
Kellerdecken-/Tiefgaragen-Dämmplatte
MW-Kern nach DIN EN 13168,
Qualitätstyp WW-C/3 MW 040 DI dm
Mehrzweck-Dämmplatte MW-Kern
nach DIN EN 13168
Baustoffklasse B1,
schwerentflammbar nach DIN 4102,
Euroklasse B-s1,d0 (DIN 13501-1)
 mit Mineralwollekern, A1
 nichtbrennbar nach DIN 4102
 bzw. Euroklasse A1 (DIN EN 13501-1)



Eigenschaften:

- Mineralwolle-Mehrschichtplatte
- B1, schwerentflammbar nach DIN 4102
- Gute Wärmedämmung WLG 040
- Steinwollekern DIN EN 13162 A1, nichtbrennbar nach DIN 4102
- Erhöhte Biolöslichkeit, gesundheitlich unbedenklich

Anwendungsbereich:

Verbesserung des Wärme- Schall- und Brandschutzes von Decken für Neu- und Altbauten
 In Großgaragen $\geq 1000 \text{ m}^2$ Nutzfläche laut Garagenverordnung verwendbar, z.B. als
 verlorene Schalung einbetoniert oder zur nachträglichen Befestigung.

Druckfestigkeit nach DIN EN 826:

F -THERM-S 3 – 040 $\sigma_m \geq 50 \text{ kPa}$ – (Betondecken bis 30 cm)

Anwendungstyp nach DIN V 4108-10: DI dm / DI dk / WI dm / WI dk / WAP dg

Platten- dicke	Wärme- leitfähigkeit λ_b W/m K	Wärme- durchlass- widerstand $m^2 \text{ K/W}$	Diffusions- wider- standszahl
35/3	0,040	0,64	2/5
50/3	0,040	1,01	2/5
60/3	0,040	1,26	2/5
75/3	0,040	1,64	2/5
100/3	0,040	2,26	2/5
125/3	0,040	2,89	2/5
150/3	0,040	3,50	2/5
175/3	0,040	4,13	2/5

Artikel-Nr.	Platten- dicke mm	Standard-		Gewicht pro		Inhalt in	
		länge mm	breite mm	m^2 ca. kg	Palette ca. kg	Stück	m^2
4035	35/3	2000	600	12	807	56	67,2
4050	50/3	2000	600	15	720	40	48
4060	60/3	2000	600	16	615	32	38,4
4075	75/3	2000	600	18	562	26	31,2
4100	100/3	2000	600	21	504	20	24
4125	125/3	2000	600	23	442	16	19,2
4150	150/3	2000	600	26	437	14	16,8
4175	175/3	2000	600	29	418	12	14,4

alternativ: Länge 1000 mm

Brandschutz bis F 180-AB mit ABP – Prüfzeugnis.

F -THERM-S 3 040 Platten B1 sind nach DIN 4102 in die Baustoffklasse B1, schwerentflammbar eingestuft.

Der Steinwollekern nach DIN 18165 Teil 2 ist nichtbrennbar - Baustoffklasse A1.

Anbetoniert, oder nachträglich angedübelt wirken sie wie ein "Hitzeschild" und verhindern das schnelle Vordringen der Brandhitze in die tragenden Bauteile und verbessern somit die Feuerwiderstandsklasse erheblich.

Eine 15 cm dicke Stahlbetondecke mit nachträglich angedübelten, unverputzten F -THERM-S-ML-Platten mit geraden Kanten oder allseitigem Stufenfalz erreicht Feuerwiderstandsklassen von F 90-AB bis F 120-AB.

Die Platten werden bei Plattenlänge 2000 mm mit mind. 6 Stück/Platte F -Isolierdübeln, verzinkt oder Stahl, mit oder ohne Isolierscheiben oder mit mind. 6 DDS-Betonschrauben/Platte am Untergrund befestigt (bei Plattenlänge 1000 mm werden mind. 4 Stück/Platte benötigt).

Die gleiche Stahlbetondecke mit einbetonierten, unverputzten und ≥ 50 mm dicken, F -THERM-S 3 Platten mit geraden Kanten oder allseitigem Stufenfalz erreicht die Feuerwiderstandsklasse F 180-AB bei Verwendung von mind. 6 Stück Edelstahlankern pro m². Bei Verwendung von mind. 6 Falzankern pro m² wird die Feuerwiderstandsklasse F 90-AB erreicht.

Die Betonüberdeckung der Bewehrung beträgt in beiden Fällen 15 mm.

Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse der IBMB-MPA, Braunschweig:

Feuerwiderstandsklasse	Anzahl Dübel/ Schrauben/Anker pro m ² /Platte (bei Plattenlänge 2000 mm)	Betondeckung in mm	Stahlbeton d = mm	F -THERM-S Platte d = mm	Befestigungsart
F 90-AB ²⁾³⁾	6	≥ 15	≥ 150	≥ 50	angedübelt/anbetoniert
F 120-AB ²⁾	6	≥ 15	≥ 150	≥ 75	angedübelt/anbetoniert
F 180-AB ³⁾	6	≥ 15	≥ 150	≥ 50	anbetoniert
¹⁾ ABP P-3121/1218, ²⁾ ABP P-3261/2518-MPA BS, ³⁾ ABP P-3683/2199-MPA BS					
Feuerwiderstandsklasse	Anzahl Dübel/ Schrauben/Anker pro Platte (bei Plattenlänge 1000 mm)	Betondeckung in mm	Stahlbeton d = mm	F -THERM-S Platte d = mm	Befestigungsart
F 90-AB ¹⁾		≥ 15	≥ 150	≥ 50	F -Montagedecke
F 90-AB ²⁾	4	≥ 15	≥ 150	≥ 50	angedübelt/angeschraubt
F 120-AB ²⁾	4	≥ 15	≥ 150	≥ 75	angedübelt/angeschraubt
¹⁾ ABP P-3121/1218, ²⁾ ABP P-3261/2518-MPA BS					

Messung Schallabsorptionsgrad im Hallraum nach DIN EN 20 354 des Fraunhofer Institutes Bauphysik, Stuttgart Nr. P-BA 244/1998

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
F -THERM-S Mehrschicht-Leichtbauplatte mit Mineralwolle 50/3	0,28	0,78	0,91	0,79	0,69	0,76
F -THERM-S Mehrschicht-Leichtbauplatte mit Mineralwolle 75/3	0,53	0,82	0,88	0,79	0,65	0,67
F -THERM-S Mehrschicht-Leichtbauplatte mit Mineralwolle 100/3	0,68	0,82	0,86	0,82	0,70	0,66

Verlegeschema (nachträglich angedübelt **ohne** Isolierscheiben)

Für Plattenlänge 2000 mm / Plattenbreite 500, oder 600 mm

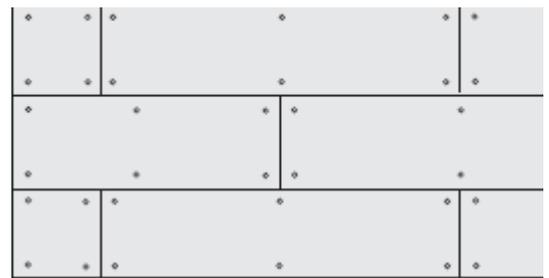
F -THERM-S 3 040 Platten mit geraden Kanten, oder Stufenfalz

6 Stück F -Isolierdübel (Bohrloch \varnothing 8 mm)

oder 6 Stück DDS-Betonschrauben (Bohrloch \varnothing 6 mm) pro Platte/ pro m²

Randabstand 60 mm

Brandschutz F 90-AB bis F 120-AB



Verlegeschema (nachträglich angedübelt **ohne** Isolierscheiben)

Für Plattenlänge 1000 mm / Plattenbreite 500, oder 600 mm

F -THERM-S 3 040 Platten mit geraden Kanten, oder Stufenfalz

4 Stück F -Isolierdübel (Bohrloch \varnothing 8 mm)

oder 4 Stück DDS-Betonschrauben (Bohrloch \varnothing 6 mm) pro Platte

Randabstand 60 mm

Brandschutz F 90-AB bis F 120-AB



Verlegeschema (nachträglich angedübelt mit Isolierscheiben)
Für Plattenlänge 2000 mm / Plattenbreite 500, oder 600 mm

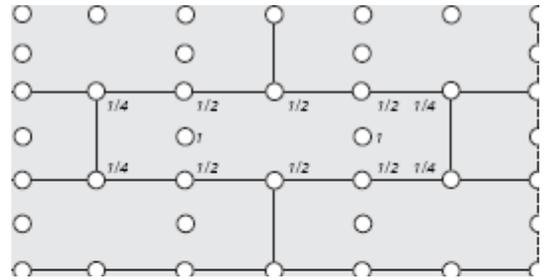
F -THERM-S 3 040 Platten mit geraden Kanten, oder
Stufenfalz

6 Stück F -Isolierdübel und

6 Stück F -Isolierscheiben

pro Platte/ pro m²

Brandschutz F 90-AB bis F 120-AB



Verlegeschema (einbetoniert mit F -Edelstahlankern)

Für Plattenlänge 2000 mm

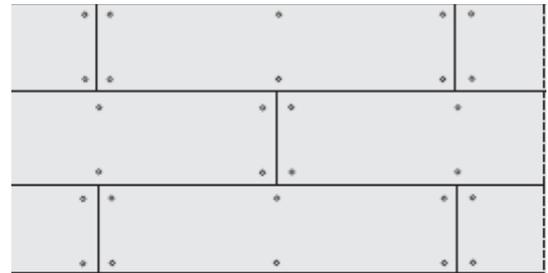
F -THERM-S 3 040 Platten mit geraden Kanten,
oder Stufenfalz

(empfohlen wird die Verwendung von Platten mit Stufenfalz)

Sichtbare Haftsicherung

mit mind. 6 Stück F -Edelstahlankern pro m²

Brandschutz F 180-AB



Verlegeschema (einbetoniert mit F -Falzankern)

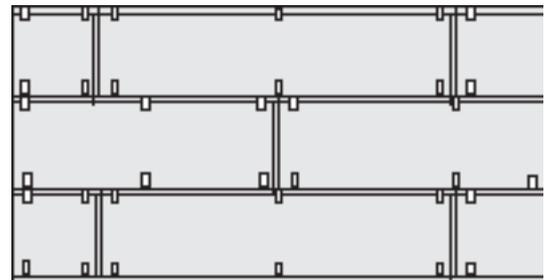
Für Plattenlänge 2000 mm

F -THERM-S 3 040 Platten mit Stufenfalz

Unsichtbare Haftsicherung

mit mind. 6 Stück F -Falzankern pro m²

Brandschutz F 90-AB



Verlegeschema (einbetoniert mit F -Falzankern)

Für Plattenlänge 2000 mm

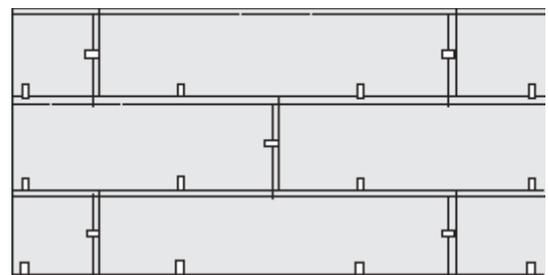
F -THERM-S 3 040 Platten mit Stufenfalz

Unsichtbare Haftsicherung

mit mind. 3 Stück F -Falzankern pro m²

als reine Haftsicherung

Brandschutzanforderungen beachten!



Die in diesem Datenblatt enthaltenen technischen Informationen geben den derzeitigen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen wieder. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Verwenden Sie bitte die jeweils neueste Auflage dieses Produktdatenblattes, denn Erfahrungs- und Wissensstand entwickeln sich stets weiter. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit unserem Büro in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können die besonderen Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Im Übrigen gelten ausschließlich unsere Ihnen bekannten Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen (neueste Fassung).

VERMIBIT –Trocken-Ausgleichsschüttung

Die übliche Aufbereitung des Rohstoffes besteht in der plötzlichen Erhitzung im Drehrohr- oder Herd-Ofen, wobei die einzelnen schiefrigen Schichten sich aufblähen und wurmartig krümmen, eine Folge der Wassermoleküle in den Zwischenschichten.

Durch den Expansionsvorgang wird das produzierte Vermiculite steril, bakterienfrei und keimfrei, da mit Hitzeschock behandelt.

Die expandierten Granulate enthalten Millionen kleinster Luftzellen, denen Vermiculite die günstigen Eigenschaften verdankt.



expandiertes Vermiculite

Eigenschaften:

-  Wärmedämmend
-  Schallhemmend
-  gute Trittschall-Dämmwerte, gut federnd
-  100% mineralisch
-  einfache, schnelle, trockene Verarbeitung
-  Staubfrei, nicht brennbar,

Produktbeschreibung: Vermibit besteht aus Vermiculite-Körnern, die mit einem Spezial-Bitumen umhüllt werden. Das optimale Granulat für die Sanierung von unebenen Fußböden in Altbauten und kompakter Träger für schwimmende Fußbodenkonstruktionen in Alt- und Neubau.

Vorteile: verrottungsfest, weil 100% mineralisch, gute Trittschall-Dämmwerte
einfache, schnelle, saubere und staubfreie Verarbeitung
keine Baufeuchtigkeit /hohe Fußwärme / geringes Flächengewicht
sehr gute Verdichtung schwer brennbar (geblähtes Vermiculite)
unsere Vermibit-Abziehlehren ermöglichen ein problemloses und einfaches Verarbeiten

Astratherm FLO Steinwoll-Flocken Einblassystem

Lückenlose Wärmedämmung für Jahrzehnte mit Astratherm FLO
Steinwollflocken bilden je nach Anwendungsfall lose, geschüttet oder
eingebblasen, bzw. verdichtet eingebblasen eine kompakte, lückenlose, dauerhafte
Dämmschicht. Möglich ist auch eine anorganische Oberflächenbindung im Zuge der Einbringung.

Die Vorteile auf einen Blick :

Anwendungsbereiche:

- Dachräume: speziell bei niedrigen 'Brettlbinder'-Konstruktionen
- Holzbalkendecken, Dachschrägen, Sparren, Innendämmung
- Schächte
- Holzriegelkonstruktionen, Außenwände, Trennwände
- Industriell vorgefertigte Fertigbauteile
- Zweischaliges Mauerwerk, Kerndämmung

Verarbeitung:

- Lieferung in handlichen Säcken á 15 kg
- Förderung durch Schläuche bis zu 100 m
- Wegfall komplizierten Transportes durch Treppenhäuser und damit verbundener Verschmutzung

Eigenschaften:

- Leichte und schnelle Verarbeitung
- Wärmedämmung durch Vermeidung von Kältebrücken
- Nicht brennbar! - Daher auch bei Schornsteindurchführungen verwendbar
- Wasserabweisend
- Anorganisch - daher kein Ungezieferbefall und keine Schimmelbildung
- Schalldämmend - durch entsprechende Dichten von 80-120 kg/m³
- Biolöslichkeit - entspricht den aktuellsten europäischen Verordnungen!



Ein Produkt aus Kärnten von Profis für Profis.

Wir verleihen auch Einblasmaschinen. Fragen Sie bitte an.

A.-therm Steinwoollgranulat geeignet zum Einblasen in Hohlräume, Decken und Dachkonstruktionen. Wärmeleitfähigkeit in Abhängigkeit von der Stopfdichte.

Wärmeleitfähigkeit :	0,039 W/mK DIN 12667
Chemisches Verhalten:	AS-Qualität nach AGI Q 135, hydrophobiert nach AGI Q 136
Brandklasse:	A1 nach EN 13501-1
Schmelzpunkt:	> 1000° C
Setzverhalten in der Modellwand:	0%

Deutsche Zulassung für Kerndämmung zum nachträglichen Verfüllen des Hohlraumes von zweischaligen Mauerwerk. Zulassungsnummer Z-23.12-1668

Eigenschaften und Vorteile

- > Leichte und optimale Verarbeitung
- > Kostengünstige Dämmung von schwer zugänglichen Hohlräumen
- > Rasche Verarbeitung
- > Förderung durch Schläuche, kein Materialtransport (z.B. durch Stiegenhaus)
- > Fugenlose Verarbeitung
- > Schalldämmend, ausgasungsfrei bis ca. 250° C.
- > Wasserabweisend
- > Kein Verschnitt/Abfall
- > Nicht brennbar ! Daher auch bei Schornsteindurchführungen verwendbar
- > Anorganisch - daher kein Ungezieferbefall und keine Schimmelbildung.
- > Biolöslichkeit - entspricht den aktuellsten europäischen Verordnungen.



Verarbeitung

- > 18 Foliensäcke pro Palette
- > Anlieferung in Foliensäcke á 15kg
- > Wegfall komplizierten Transportes durch Treppenhäuser und damit verbundener Verschmutzung
- > Durch hohen Förderdruck der Einblasmachine ist eine Förderung durch Schläuche auf einer Länge bis zu 100m möglich, sowie auf eine Höhe von bis zu 50m.
- > Mit dem Einblasdämmsystem können auch schwer zugängliche Bauteile optimal gedämmt werden, der Dämmstoff verteilt sich gleichmäßig und fugenlos.

Aus biolöslicher Steinwolle produziert!



A.- Therm Steinwooll-Flocken Dämmsystem bei bekriechbaren Dachböden



Dach Hohlräume



Holzrahmenbauweise



Fugenfreie Verarbeitung

Warengruppe: 62

Artikelnummer	Inhalt (kg/Sack)	Euro / kg
062STF080	15	4,00

Anwendungsübersicht

Glasschaum-Granulat

Wir zeigen Ihnen die Anwendungen, bei denen Glasschaum-Granulat das Bauen leichter macht:

Technopor	Glasschaum-Granulat			
	Anwendungen	Perimeter 50	Füll 100	Druck 50
Hochbau:				
Perimeterdämmung unterhalb der Bodenplatte	●●●	●	●	
Perimeterdämmung seitlich zur Bodenplatte	●●●	●●●	●	
Perimeterdämmung im Industrie- und Gewerbebau	●●●		●●● ¹⁾	
Schwimmbaddämmung	●●●	●●● ²⁾	●	
Terrassendämmung	●●●	●	●	
Leichtschüttung (Statik)	●●	●●●	●	
Ausgleichsschüttung	●●	●●●	●	
Industriedach	●●	●●●		
Grün- und Flachdach	●●●	●●●	●	
Hochbelastbare Deckenkonstruktionen	●●●	●●	●●●	
Dach- und Zwischensparren	●	●●●	●	
Fußbodenaufbau	●●●	●●	●	
Holz- und Betondecken	●●● ¹⁾	●●●	●	
Holzrahmen- und Holzriegelbau	●	●●●	●	
Tiefbau:				
Leichtschüttung	●● ³⁾	●●● ³⁾	● ³⁾	●●●
Straßenbau – tragfähig und frostsicher				●●●
Frostfreie Gründung von Wegen und Plätzen	●●● ^{1) 3)}	●●● ³⁾	● ³⁾	●●●
Bodenstabilisierung			● ³⁾	●●●
Hangsicherung				●●●
Entwässerung		●●● ³⁾		●●●
Wasser- und Kanalleitungsbau				●●●
Frostfreie Gründung bei geringer Überdeckung	●●● ^{1) 3)}	●●● ^{1) 3)}	●●● ^{1) 3)}	●●●
Wärmedämmung von Fernwärmeleitungen	●●● ^{1) 3)}	●●● ³⁾	●●● ^{1) 3)}	●●●
Sonderbau:				
Sportplatzbau (z. B. Rasenheizung)	●●●	●●	●	
Eisplatz/Skihallen	●●●	●●	●	
Kombinationssportanlagen (Eis-/Grünfläche)	●●●	●●	●	●●●
Umgebungsgestaltung und Gartenbau	●	●●●	●	●●●

●●● = besonders empfohlen, ●● = empfohlen, ● = durchführbar

¹⁾ Sofern notwendig (Druckfestigkeit) ²⁾ Zur seitlichen Perimeterdämmung ³⁾ Für Kleinprojekte ⁴⁾ Projektspezifische Produktfertigung

ZEITEN ÄNDERN SICH.
BAUSTOFFE AUCH.

Astravap 1000 /2000/3000 (CT)

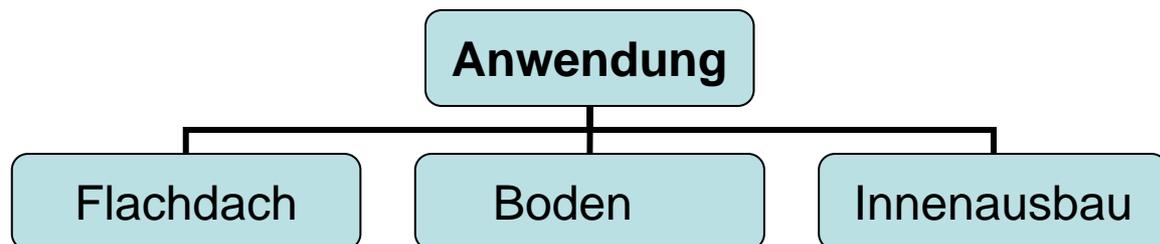
Dampfsperren aus LDPE

&

Baufolien Type ÖKO rec.Type 25,50,100,200

➤ Dicke	0,25 / 0,30 / 0,40 mm
➤ sd-Wert_	>150 />190 />250 m
➤ Format:	4m x50m /RI
➤ Wasserdampf Diff. Widerstand	ca. 645.000 μ

Prüfzeugnis OFI No. 300.296 (Astravap Ct)



Zubehör: Dämmisol doppels.Butylband 620, 9mmx30m
mit hoher Klebekraft auf Beton,Holz, Gipskarton u.a.

PE 3/200

PE-Schaumfolie, 3mm dick und einseitig kaschierte PE-Folie 200 µm mit Überstand und Klebestreifen

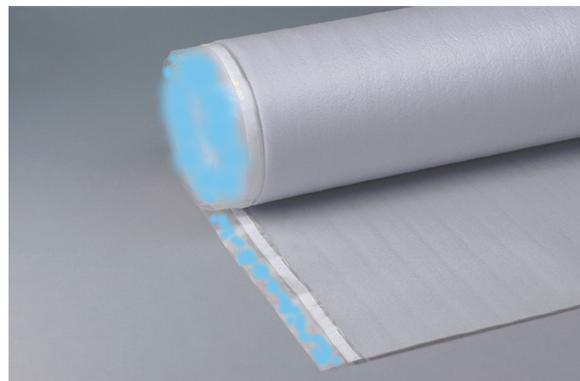
Durch kurze Bauzeiten kommt es auch nach Fertigstellung häufig noch zur Abgabe von Feuchtigkeit aus den Bauteilen. Diese kann zur Schimmelbildung unter diversen Böden führen. Haupteinsatzgebiet ist die Verlegung unter Parkett- und Laminatböden.

- ▶ unter Parkettfußböden und Laminat
- ▶ im Trockenausbau
- ▶ im Fertigteil-Hausbau
- ▶ bei der Althausanierung
- ▶ für Fußbodenheizung geeignet

PE 5/200

PE-Schaumfolie, 5mm dick und einseitig kaschierte PE-Folie 200 µm mit Überstand

- ▶ als Trenn- und Gleitlage zwischen Estrich und Rohdecke
- ▶ unter Stein- und Keramikböden
- ▶ geeignet für Naßräume
- ▶ für Fußbodenheizung empfohlen



Produktdaten:

Produkt	Abmessungen			
	Dicke in mm	Breite in mm	Länge in lfm	m ² pro Rolle
	3,0	1000	30	30,0
	3,0	1000	15	15,0
	5,0	1000	50	50,0

Diese Produkte sind von autorisierten Prüfanstalten überprüft und tragen ein Gütesiegel

Technische Daten

	PE 3/2	PE 5/2	Einheit
▶ Dicke	Wert 3,0	Wert 5,0	mm
▶ Raumgewicht PE-Schaumfolie	25	25	kg/m ³
▶ PE-Flachfolienbreite mit Überstand	1100	1100	mm
▶ PE-Flachfolienbreite Klebestreifen	ja	nein	-
▶ Farbe der Flachfolie	trüb-transparent	trüb-transparent	-
▶ Wärmeleitfähigkeit vertikal zur Fläche	0,048	0,048	W/mK
▶ Feuchtigkeitssperre s _p -Wert	>100	>100	m
▶ Trittschallverbesserung	16-18	20	dB

Verwendung

- ▶ Zur Trittschalldämmung unter schwimmend verlegtem Fertigparkett
- ▶ Unter schwimmenden Betonstrichen, Dielenböden, etc.
- ▶ Bauteilschutz, Dröhnschutz unter Blecheideckungen, etc.

Lieferform

- ▶ Rollen: verpackt in PE-Schlauchfolie

Eigenschaften

- ▶ Geeignet für Fußbodenheizung
- ▶ Chemisch neutral
- ▶ Unverrottbar
- ▶ Voll recyclebar
- ▶ Reißfest
- ▶ Staub- und fusselfrei
- ▶ Wasserabweisend
- ▶ Temperaturbeständig von -30° bis 90°C

Nicht verträglich mit:

- ▶ Baustoffen mit Lösungsmitteln
- ▶ Kaltbitumen und Bitumen- Spachtelmasse mit Lösungsmittel, Teerprodukte, Aceton, Äther, Essigester
- ▶ Nitroverdünnung, Benzol, Xylol, Lackverdünnung, Trichloräthylen, Tetrachlorkohlenstoff, Terpentin
- ▶ Gesättigte aliphatische Kohlenwasserstoffe: z. B. Cyclohexan, Wundbenzin, Testbenzin
- ▶ Vergaserkraftstoffe z. B.: Normal- und Superbenzin

Anmerkung: Die angeführte Liste der nicht verträglichen Stoffe erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

verhindert Rückfeuchtung aus Estrich
integrierte Selbstklebe-Überlappung
Trittschalldämmung
Ausgleich v. Unebenheiten
zum Abdecken v. Frischbeton

Austrophon Estrich-Randdämmstreifen - biegsam, bruchfest und elastisch

Techn. Datenblatt:

Material:	geschlossenzelliger PE-Schaum
Dichte:	18-20 kg/m ³
WLG:	ca. 0,045 W/mK
Dyn.Steifigkeit	ca. 33 MN/m ³

Lieferprogramm:

Dicke (mm): 5, 10 mm L: 50;100 lm.

Höhe (mm): 80, 100, 120, 150 u.a. auf Anfrage

Ausführungen: gerade geschnitten, geschlitzt, mit angeschweisstem dünnen-Schaumfuss, mit Pe-Folienlasche – mit Selbstklebeband auf Folie und oder Streifenrückseite

Randdämmstreifen verlegen:

Entlang aller senkrechten Begrenzungen, wie Wände, Treppen, Pfeiler, Säulen usw. wird der Randdämmstreifen aufgestellt.

Die angeschweißte 180mm breite PE-Folie (Type HLS) deckt den Randfugenbereich zwischen Randdämmstreifen und Wärmedämmung optimal ab und verhindert das Eindringen von Estrich.

So werden Schall- und Wärmebrücken sicher vermieden...



AUSTROFLEX® Systemrolle Standard



PRODUKTBESCHREIBUNG:

AUSTROFLEX® Systemrolle ist eine Wärme- und Trittschallrolldämmung aus güteüberwachtem EPS-T gem. EN 13163 und einer aufkaschierten metallisierten, hochreißfesten Gewebefolie (Alu-PET-Gewebe) für Fußboden-/Flächenheizungen. Ein Ausreißen der Klipse ist durch das verstärkte Gewebe nicht mehr möglich. Die Folie hat ein 5 cm Raster aufgedruckt, welches ein einfaches Zuschneiden der Rolle, sowie eine einfache und schnelle Montage der Heizrohre ermöglicht. Weiters hat die AUSTROFLEX® Systemrolle eine einseitige, ca. 4 cm breite, selbstklebende Überlappung (Klebeband mit Fingerlift).

ANWENDUNGSBEREICH:

AUSTROFLEX® Systemrolle wird vorwiegend für Zwischengeschoßdecken gegen gleichartig beheizte Räume eingesetzt, wobei sie als Wärme- und Trittschalldämmung dient. Die Heizungsrohre werden mittels Aufsteck-Klips befestigt.

TECHNISCHE DATEN Systemrolle/Komponenten:

AUSTROFLEX® Systemrolle			
Material	1. Überwachtes Trittschallstyropor gem. EN 13163 2. Aufkaschierte Spezialfolie (metallisierte, hochreißfeste Gew.folie)		
Trittschallverbesserungsmaß	26 – 30	[dB]	
Abmessungen : Breite x Länge	1.000 x 10.000	[mm]	Inhalt pro Rolle : 10 m ²

Rolldämmung aus EPS-T mit aufkaschierter metallisierter hochreißfester Gewebefolie	
EPS-T-Typen	22/20
	27/25
	33/30
	38/35

Zweischicht-Noppenmatten

	Typ 500			Typ 600		
Gewicht	500 g/m ²			575 g/m ²		
Grundstärke	ca. 520 my			ca. 600 my		
Druckfestigkeit	ca. 209 kN/m ²			ca. 263 kN/m ²		
Noppenhöhe	ca. 7 mm			ca. 7 mm		
Rollenlänge	20 lfm			20 lfm		
Rollenbreite	0,5 m	1 m	1,5m	2 m	2,5 m	3 m
Rollen je Palette	48	24	12	12	18	18

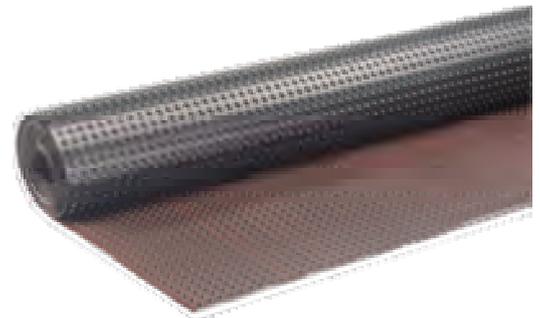
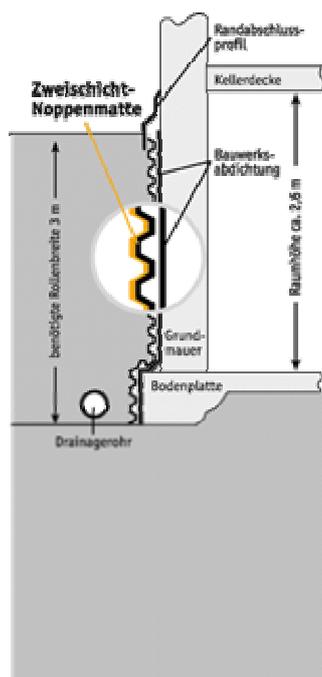
Einsatz beim Grundmurschutz

Die Zweischicht-Noppenmatte ist eine zusätzliche „Haut“ für die Grundmauer.

Einsatz bei Bodenplatten

Verhindert ein Abfließen der Zementschlempe
Die Zweischicht-Noppenmatte kann auch in der Bodenplatte eingesetzt werden. Beim Verlegen sollten die Bahnen ca. 20 cm überlappt werden.

- aus Polyäthylen hoher Dichte
- trinkwasserunbedenklich
- chemikalienbeständig
- verrottungs- und wasserfest
- temperaturbeständig
- von -30 bis +80°C



Einseitig Selbstklebende bituminöse Dampfsperre mit verstärkter Alu-Folie



THE PRODUCT

ELOTENE DS is a self-adhesive bituminous damp-proof membrane.

This product has been especially designed as a total barrier against damp and gas. It is made of a thin self-adhesive bituminous compound, protected by a **reinforced Aluminium** film.

As this membrane is self-adhesive it is speedily fixed to the underlayer, making installation quick and easy.

The polyester reinforcement enables the membrane to be resistant to site traffic.

CHARACTERISTICS

- Total barrier against damp and gas.
- Barrier against vegetative growth.
- Resistant to site foot traffic.

USES

- Damp-proof membrane for multi-layer waterproofing.

SURFACE PREPARATION AND INSTALLATION

These products do not require special installation equipment but a good surface preparation is necessary.

1. All surfaces where Elotene Waterproofing Membranes are to be installed must be clean and dry, smooth and free from irregularities. Dirty or damaged surfaces must be cleaned and/or repaired.
2. If the surface is porous or uneven, one coat of bituminous primer of +/- 250gr/sqm is recommended.
3. Application temperature must not be lower than +5°C.

Once the surface has been prepared, the membrane can be applied.

The product must be unrolled in a perpendicular direction to the slope; start the application of the roll from the lowest point upwards, paying attention not to overlap in the opposite direction. The side edge of the membrane sheets must overlap by at least 8/10cm and the top edge by at least 15cm; once the sheet is in place press down carefully making sure there are no bubbles or creases paying special attention to corners, edges, joints and overlaps.

**Bautenschutz
&**

ABDICHTUNGSSCHUTZBAHNEN



Fallschutzplatten auf Anfrage!!



**Abdichtungsschutzbahnen Qualität 80.125
Qualität 81.25 (mit erhöhter Reissfestigkeit)**

Abdichtungsschutzbahnen (Gummigranulatmatten) bieten Schutz vor mechanischer Beschädigung und erhöhen die Trittschalldämmung. Die Bahnen sind wasserdurchlässig und bewähren sich im Hoch- und Tiefbau. Sie lassen sich rationell und witterungs-unabhängig verlegen.

[Mail](#)

Abdichtungsschutzbahnen Qualität 80.125 und Qualität 81.125 (mit erhöhter Reissfestigkeit)

Einsatzbereich

Überall dort, wo Abdichtungen vor mechanischen Schäden geschützt werden müssen

Anwendungsgebiete

Flachdächer, Terrassen, Unter-Terrain-Abdichtungen, Tunnel- und Brückenabdichtungen, Teiche

Eigenschaften

Verrottungsfest

Wasser- und luftdurchlässig

Spatenfest ab 10 mm

Keine Aussinterung (im Vergleich zu Schutzmörtel)

Schnell verlegt (temperatur- und witterungsunabhängig)

Trittschalldämmend

Dimensionen und Verpackungseinheiten (Standardbahnenbreite: 1250 mm)

Artikel Nr.	Stärke mm	Gewicht Kg/ m2	Bahnen Länge m	Rolle m2	Palette m2
80.125.06	6	4.2	10	12.50	137.50
80.125.08	8	5.6	8	10.00	110.00
80.125.10	10	7.0	6	7.50	82.50
80.125.12	12	8.4	5	6.25	68.75

Mit erhöhter Reissfestigkeit

81.125.06	6	4.8	10	12.50	137.50
81.125.08	8	6.4	8	10.00	110.00
81.125.10	10	8.0	6	7.50	82.50
80.125.12	12	9.6	5	6.25	68.75

Auf Anfrage: Sonderlängen möglich, einseitiger Vlieskaschierung 110gr/ m2 möglich

**Bautenschutzmatten aus Vlies
+
schwarzer PE-Folie**



0099/CPD/A42/0030-0029-0028

reißfest, unverrottbar und wetterbeständig
höchst widerstandsfähig gegen mechanische Beschädigungen

**ANWENDUNG: ABDECKEN VON FRISCHBETON ALS SCHUTZ VON KÄLTE UND NÄSSE.
IN WINTER: SCHÜTZT DEN FRISCHBETON VOR FROST UND NÄSSE
IN SOMMER: SCHÜTZT DEN BETON VOR ZU SCHNELLEM ARRINDEN UND AUSTRÖCKNEN**

ECOFELT PP FREEZE GR/MQ 350

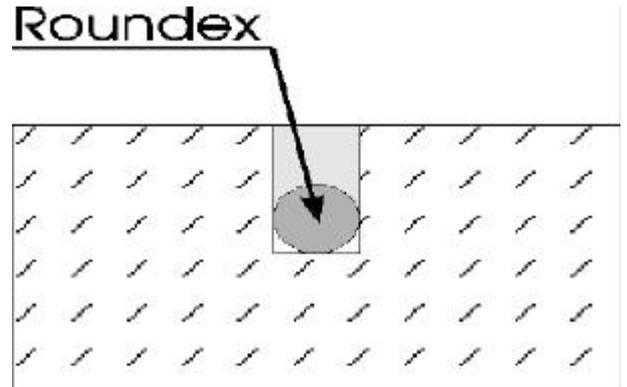
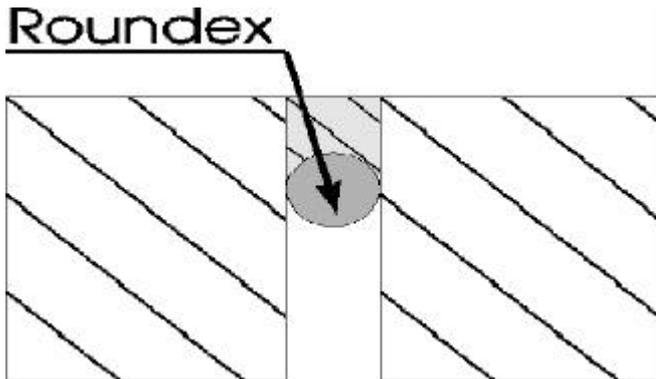
Kennzeichen	Norm	Masseneinheit	Mittelwert	Toleranz LD.
MASSENGEWICHT	EN 965	gr/mq	350	+/- 10%
DICKE	EN 964	mm.	3,5	+/- 20%
HOECHSTZUGKRAFT L.	EN ISO 10319	Kn/m	20	+/- 1
HOECHSTZUGKRAFT Q.	EN ISO 10319	Kn/m	20	+/- 1
DEHNUNG L.	EN ISO 10319	%	> 50	-
DEHNUNG Q.	EN ISO 10319	%	> 50	-
STEMPEL DURCHDRUCKKRAFT (STAT.)	EN ISO 12236	Kn	3,9	+/-10%



Produktinfo

ROUNDEX Rundschnüre aus PE zur Tiefenbegrenzung von Fugen

Rundschnüre aus geschlossenzelligen PE-Schaumstoff lt. DIN 18540



Technische Daten:	
Dichte:	40 kg/m ³
Zugfestigkeit Länge:	400 kg/cm ²
Zugfestigkeit Breite:	310 kg/cm ²
Dehnung Länge:	15 %
Dehnung Breite:	8 %
Elastizität:	10 %
Lösungsmittelbeständigkeit:	gut

Anwendungsbereiche:
 Tiefenbegrenzung von
 - Dehnungsfugen
 im Hoch- und Tiefbau.

Die **LÖSUNG** zur
 Fugenbegrenzung

Dmt.	Karton	€	€	ÖS /	ÖS /
mm	lfm	lfm	Karton	lfm	Karton
6	2500	0,10	250,00	1,30	3.250,00
10	1150	0,13	149,50	1,70	1.955,00
15	550	0,22	121,00	2,90	1.595,00
20	350	0,30	105,00	4,00	1.400,00
25	200	0,46	92,00	6,30	1.260,00
30	160	0,55	88,00	7,50	1.200,00
40	270	0,79	213,30	10,80	2.916,00
50	180	1,41	253,80	19,30	3.474,00

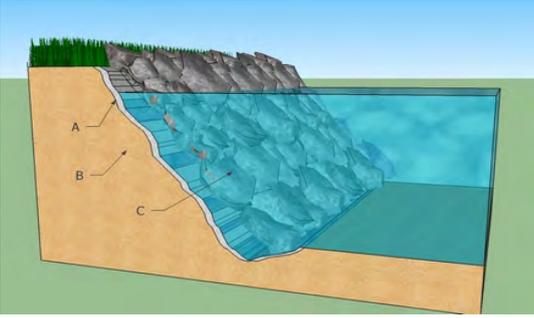
Kartonmaße:
 Rollen : 610x610x610 mm
 2mt-Stücke: 2050x415x620 mm

Längentoleranzen der Durchm
 40+50mm: 1,96 - 2,04m (2mt- Stücke)

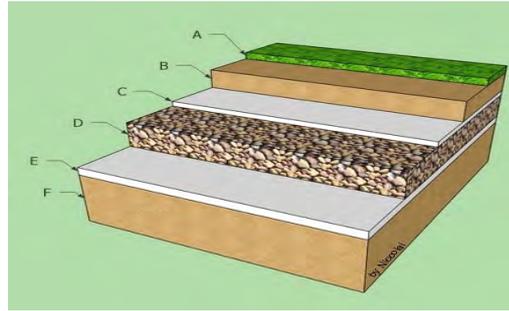
ECF - Geotextilien - Vliese für diverse Tiefbau- und Hochbau Anwendungen

projektspezifische Typen auf Anfrage!

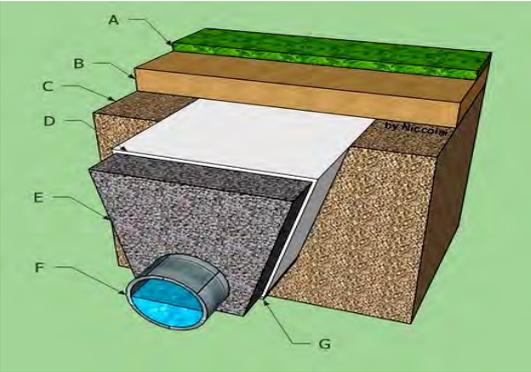
1) Errosionsschutz



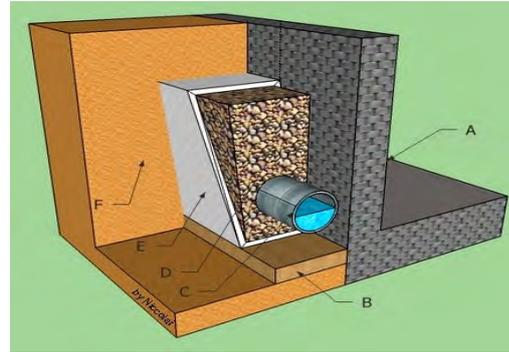
2) Drainage



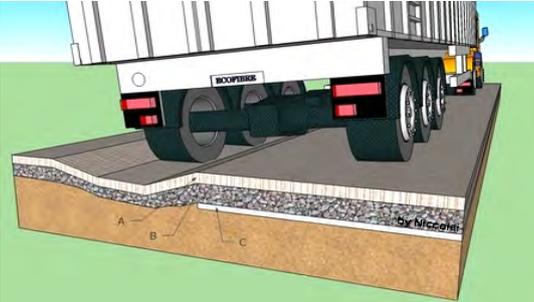
3) Künnetten-Kanalbau



4) Keller-Drainage



5) Strassenbau



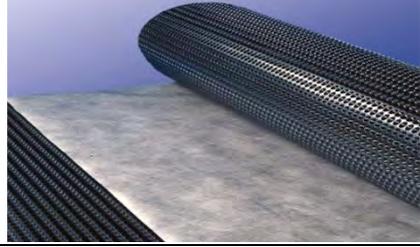
Typen:	Kurzbeschreibung
ECF-PP-FC AG	hochbelastbar, PP
ECF-PES-SB	Reg.Vlies, Flachdach
	Trennvlies



EN 13252:2000+A1:2005

CE Begleitdokument und Datenblatt

Stand: 01.08.2008

	DE-8 Drain- und Wasserspeicherelement vliedkaschiert (Produktnr.: 310147)	
	Hauptinsatzbereich: Drain- und Wasserspeicherschicht für Extensiv- und Intensivbegrünungen, bzw. für Tiefgaragen	
	Dim.	DE-8 vliedkaschiert (Rolle)
Breite	[m]	2
Länge	[m]	15
Dicke	[mm]	8
Füllvolumen	[l/ m ²]	5,5
Flächengewicht	[kg/m ²]	0,85
Druckfestigkeit	[kN/m ²]	250
Dichte	[kg/m ³]	950
Temperaturintervall	[C]	-30/+80
Material		HDPE
Farbe		schwarz
Biologischen Eigenschaften		bakterien-und pilzbeständig verrotungsfrei,wurzelfest
Chemische Eigenschaften		widerstandfähig gegen Säuren und anorganische Säuren in der Erde
Verlegung 0-1 Grad		gestoßt
Material Vlies		PP
Dichte Vlies	[g/m ²]	100

Bentonitmatte **GEOBENT® STANDARD STD50_PP** GEOSYNTHETIC CLAY LINER -TECHN.DATEN

GEOTEXTILES

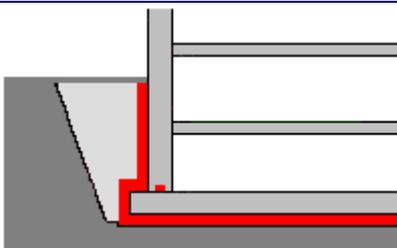
Lower geotextile	Woven PP with inner nylon capping
Lower geotextile weight	130 g/m ²
Upper geotextile	Woven PP with inner nylon capping
Upper geotextile weight	130 g/m ²
Binding agent	Completely water soluble – non toxic

GCL MATERIAL SPECIFICATIONS

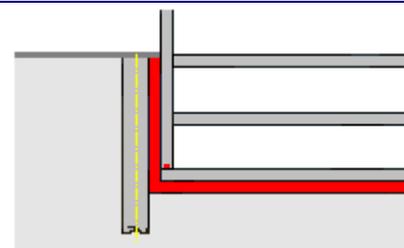
Bentonite	Natural sodium bentonite
Bentonite content	5,0 kg/m ² min
Hydraulic properties (ASTM D 5084)	< 1E-11 m/s
Static puncture resistance (EN ISO 12236)	2800 N
Tensile strength – longitudinal (EN ISO 10319)	20,0 kN/m
Strain at max load – longitudinal (EN ISO 10319)	13 %
Tensile strength – transversal (EN ISO 10319)	14,0 kN/m
Strain at max load – transversal (EN ISO 10319)	9 %
Overlap safety	Self-seaming

DIMENSIONS

Thickness (EN 964-1)	5,0 mm
Standard roll dimensions	4,3x30,0 m
Total roll area	129 m ²
Total roll weight	810 kg



Bauwerksabdichtung
 Basement waterproofing



Grundwasserabdichtung
 Waterproofing below
 groundwater table

FLAGON Geo-PV BIOTOP & TEICHFOLIE

Die ökologische Variante für Jahrzehnte

ANWENDUNGSBEREICH

- Biotope, Teiche,
- Kanäle
- Wasser - Auffangbecken
- Wasser - Reservoirs,

EIGENSCHAFTEN:

- wurzelfest, Weichmacher- und Schwermetallfrei
- heissluftverschweisbar -vorkonfektionierbar
- trinkwasser-g geeignet
- keine Langzeit-Versprödung-höchste Lebensdauer

Standard Dimensionen		
Dicken mm	Breite m	Länge m
1,5/1,8/2/2,4	2,1	20

- KEIN PVC sondern FPO-Basis (PP+Kautschuk)
- In Greenpeace Datenbank als ökologisch empfehlenswertes Produkt enthalten
- keine Langzeit-Versprödung

- Excellent weldability
- Softness and flexibility
- Excellent dimensional stability
- High weathering and UV rays resistance.
- High ultimate elongation
- Tensile strength
- Resistance to static puncturing
- Resistance to micro-organisms
- Resistance to roots
- High resistance to a wide spectrum of chemicals
- Compliance with non-toxicity regulations, in case of contact with liquids or foodstuffs or with drinking water
- Easy check of the welds performed
- Easy reparability over the whole useful life of the product



Wir konfektionieren lt. Naturmassen vor !!!

MUFLEDRAIN

AblaufRinnen f. Jede Belastungsklasse aus HDPE!!

Technische Daten

Rinnen
EASY



MufleDrain Easy

ist gemäß EN 1433 in den folgenden Klassen einsetzbar:

- Klasse A 15:** Fußgängerzonen und Radwege, Gärten, Terrassen
- Klasse B 125:** Gehwege, Rastplätze und PKW-Parkdecken
- Klasse C 250:** Straßenrandentwässerung, Zugang zu Rastplätzen, PKW-Parkdecken.



A 15



B 125



C 250



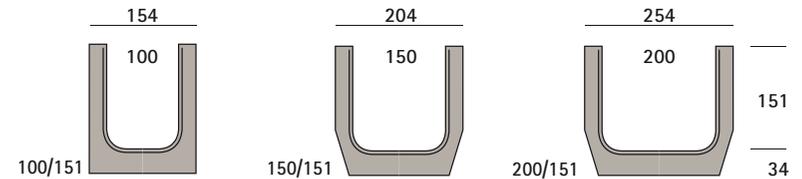
D 400



E 600



F 900



MufleDrain Easy
ist in 9 Abmessungen erhältlich:
Breite 100-150-200 mm,
Höhe 40-74-151 mm.

Wasserfluß
Innenvolumen (dm³)
DN unter Auslauf
DN seitliche Ausläufe
DN Stirnwand mit Auslauf

100/151	100/74	100/40	150/151	150/74	150/40	200/151	200/74	200/40
14,75	7,5	3,65	23,2	10,75	5,65	29,85	14,45	7,65
1x110	1x110	1x63	1x100	1x100	1x100	1x100	1x100	1x100
2x110	-	-	2x100	-	-	2x100	-	-
-	2x63	2x50	2x63	2x63	2x50	2x63	2x63	2x50
1x100/110	1x63/110	1x32	1x100	2x63	2x32	1x100	2x63	2x32



351/7.2000

® PLASTIMUL 1K

LÖSEMITTELFREIE, EINKOMPONENTIGE BITUMENDICKBESCHICHTUNG ZUR ABDICHTUNG VON ERDBERÜHRTEN BAUTEILEN, FUSSBÖDEN, BALKONEN UND TERRASSEN

ANWENDUNGSBEREICH

- Abdichtung von horizontalen, nicht begehbaren Oberflächen;
- Außenabdichtung von Fundamenten, Kellern, Tiefgaragen;
- Abdichtung von Stützmauern;
- Kleben von Hartschaumdämmplatten;
- Schutz von horizontalen Oberflächen gegen Feuchtigkeit;
- Abdichtung im Innen- und Aussenbereich;
- Abdichtung an Wand und Boden.

Anwendungsbeispiele

- Abdichtung von erdberührten Bauteilen gegen Bodenfeuchtigkeit, nichtdrückendes Wasser und drückendes Wasser;
- Abdichtung von Fussbodenflächen unter Schutz- und Lastverteilungsschichten gegen aufsteigende Feuchtigkeit in Kellern und nicht unterkellerten Gebäuden;
- Abdichtung von Balkonen und Terrassen gegen Oberflächenwasser mit Estrich auf Trennlage als Schutzschicht;
- Aussenabdichtung von Becken, Behältern, Brunnen und Einstiegsbauwerken zum Schutz vor aggressiven Wässern.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

PLASTIMUL 1K ist eine einkomponentige, pastöse, polystyrolgefüllte Bitumen-Latex-Emulsion.

PLASTIMUL 1K ist lösemittelfrei, umwelt- und verarbeitungsfreundlich

PLASTIMUL 1K erfüllt die Anforderungen der DIN 18 195, T. 4 und in Anlehnung an die Teile 5 und 6 der AIB DS 835.

PLASTIMUL 1K ist flexibel und rissüberbrückend.

PLASTIMUL 1K ist thixotrop, dadurch ist an senkrechten Flächen ein Auftrag von bis zu 6 mm in einem Arbeitsgang möglich.

PLASTIMUL 1K ist beständig gegen alle üblichen im Boden enthaltenen Aggressivstoffe.

PLASTIMUL 1K ist alterungsbeständig und versprödet nicht.

PLASTIMUL 1K haftet auf trockenen und leicht feuchten Untergründen.

WICHTIGE HINWEISE

- PLASTIMUL 1K nicht unter +5°C oder über +30°C verarbeiten.
- PLASTIMUL 1K nicht bei Regen oder aufziehendem Regen verarbeiten.
- PLASTIMUL 1K nicht auf nasse Untergründe auftragen. Rückseitige Feuchtigkeitseinwirkungen sind zu vermeiden.
- Mit PLASTIMUL 1K abgedichtete Flächen sind durch Schutzschichten vor direkten mechanischen Beanspruchungen zu schützen.
- Abdichtungen im Bereich von Spritzwassersockeln, die mit einem Putz oder Anstrich versehen werden, sind mit der flexiblen Dichtschlämme MAPELASTIC auszuführen. Im Anschlussbereich sollte PLASTIMUL 1K mindestens 10 cm überlappend auf MAPELASTIC aufgetragen werden.
- Für den Schutz im erdberührten Bereich keine Wellplatten oder Drainelemente verwenden, die die Abdichtung linien- oder punktförmig belasten oder sich mit der Abdichtung verkrallen können.
- Mit PLASTIMUL 1K abgedichtete Balkone oder Terrassen dürfen nicht mit Stelzlagern oder im Dünnbettverfahren überbaut werden.

- PLASTIMUL 1K nicht mit Lösemitteln oder Zementen mischen.
- Bitte beachten Sie vor der Verarbeitung die 1. Ausgabe der "Richtlinie für die Planung von Abdichtungen erdberührter Bauteile mit kunststoffmodifizierten Bitumendickbeschichtungen", Stand 6/97, herausgegeben u.a. vom "Verband freier Ingenieure für Bauwerksanalyse und Instandhaltungsplanung e.V."

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Untergrundvorbereitung

Als Untergründe eignet sich Beton nach DIN 1045, Putz MG III nach DIN 18 550, vollflügig hergestelltes Mauerwerk nach DIN 1053 (aus Hochlochziegeln, Vollziegeln, Kalksandsteinen, Beton- und Leichtbetonhohlblocksteinen, Porenbetonsteinen) sowie Schalungssteine aus Beton.

Der Untergrund muss fest, saugfähig, tragfähig und frei von trennenden Substanzen (Trennmittel, Staub, Schmutz etc.) sein.

Er darf leicht feucht aber nicht nass sein.

Der Untergrund muss frei von Graten oder scharfkantigen Unebenheiten (z.B. Mörtel-, Betonüberstände, Steinversätze etc.) sein.

Überstehende Kanten und Vertiefungen sind zu beseitigen.

Innenecken sind vor den Abdichtungsarbeiten durch eine Hohlkehle, Radius 4-5 cm, auszurunden.

Die Hohlkehle kann mit dem schnellabbindenden Zementmörtel MAPEGROUT RAPID hergestellt werden.

Rückseitige Feuchtigkeitseinwirkungen auf PLASTIMUL 1K durch Baufeuchte und Niederschlagswasser sind zu vermeiden und können durch eine Zwischenbeschichtung des Auftragsgrundes mit der Dichtungsschlämme IDROSILEX PRONTO verhindert werden.

Unebenheiten und Fehlstellen im

Produktinfo



Klebebandprogramm
 Verkleben von Dampfsperren
 Reparaturbänder
 Dichtungsbänder
 Schaumstoffklebebänder
 vorkomprimierte Klebebänder
 Gewebebänder, Abdeckbänder

GB 620
Butyl-Klebeband
zweiseitig klebend

Träger	PE-Netz
Dicke	0,60 mm
Reißfestigkeit	80 N / 25 mm
Dehnung	25 %
Kleber	Butylkautschuk, schwarz

Temperaturbereich -20° C bis + 50° C

Saugende, poröse oder sandende Oberflächen müssen vor der Verklebung ausreichend mit dem Haftgrund Gerband-Butyl-Primer 6000 vorgestrichen werden.

Formstanzteile, abweichende Abmessungen, Rollen mit überstehender, mehrbahniger oder geteilter Trennlage sowie mit Folienliner auf Anfrage.

								Farbe
Breiten mm	6	9	12	15	19	25	30	
Längen m	30	30	30	30	30	30	30	
€/ Rolle	6,38	8,96	11,14	12,93	15,11	18,23	20,88	schwarz
Rollen pro Karton	96	64	48	40	32	24	20	
Zwischenbreiten sind möglich; Mindestabnahme ist eine Logrolle (1.150 mm breit) je Schnittbreite.								
Träger ist ein Polyethylen-Netz, beidseitig beschichtet mit einem vernetzten, heiß- kalandrierten Butylkautschuk. Zum dauerhaften Abdichten von Stößen und Fugen im Fahrzeug- und Apparate-bau, zur Verhinderung von Kältebrücken und Feuchtigkeitwanderung. Gerband-Butyl-Klebeband wird ferner im Dachbereich zum wind- und dampf-diffusionsdichten Verkleben von Folien und anderen Luftdichtheitsschichten zur Einhaltung der DIN V 4108 Teil 7 im Hochbau eingesetzt								
								Farbe
Breiten mm	38	50	75	100	1150			
Längen m	30	30	30	30	30			
€/ Rolle	25,20	33,14	49,69	66,27	685,62			schwarz
Rollen pro Karton	16	12	08	06	01			

ANWENDUNGEN

Abdecken und Schützen Sicheres Kleben im Hochbau
 Verpacken und Sichern Wind- und Dampfbremsen
 Abdichten und Isolieren Automobil-Industrie
 Selbstklebendausrüsten Papier- und Wellpappenindustrie
 Spleißen und Endloskleben Einzelhandel
 Montieren und Befestigen Baustoffhandel
 Weichlagern und Dämpfen Dichtstoffe und Primer
 PUR- und Mehrlagenfolien Formstanzteile
 Nahtabdichtung Butylkautschuk
 Teppichverlegung Aluminium

HB - Komprimiertes *Klebeband*

Kunststoff-Wachs-imprägniertes Fugendichtband.

Streifenware mit 2 m Länge. Raumgewicht 150 kg/m³.

Brennbarkeitsklasse B1 nach DIN 4102. Schlagregensicher nach DIN 18055.

Hoch schalldämmend. In einseitig selbstklebender oder in nichtklebender

Ausführung verfügbar. Zur dauerhaften Abdichtung von Konstruktions- und

Dehnfugen, Fugen zwischen Fensterrahmen und Mauerwerk, Eindeckrahmen,

Lüftungsaufsätzen, Trapezblechen usw. Zur Aufnahme von

Bauwerksbewegungen gegen Schlagregen, Zugluft, Staub, Flugschnee, Wärme und Kälteverlust, zur Schalldämmung in Fugen.



Lieferformat Breite X Dicke	Karton- Inhalt in m	Lieferformat Breite X Dicke	Karton- Inhalt in m
10 x 5	400	15 x 25	56
15 x 5	280	20 x 25	40
20 x 5	200	25 x 25	96
10 x 10	200	15 x 30	140
15 x 10	140	20 x 30	100
20 x 10	100	30 x 30	70
10 x 15	140	20 x 40	80
15 x 15	100	25 x 40	64

GB 247 Gewebe-Klebeband Gerband 247										Farbe	
		Breiten	38	50	75	100					
		Länge 50 m								silbergrau weiss schwarz	
		€/ Rolle	4,395	788,68	11,55						
		Rollen pro Karton	32	18	12	12					
Träger	Gewebe-Klebeband Gerband 247, PE-beschic	Gewebe-Klebeband Gerband 247, PE-beschichtet									
Dicke	0,13 mm										
Reißfestigkeit	90 N / 25 mm										
Klebkraft	5,0 N / 25 mm										
Hitzebelastbarkeit	bis 80° C										

Klebebänder für Dampfsperren

GB 186 Abdichtungs-Klebeband für DAMPFSPERREN										Farbe	
		Breiten mm	50	60	75	100					
		Länge 40 m								weiß	
		€/ Rolle	22,62	27,84	34,37	45,21					
		Rollen pro Karton	12	10	08	06					
Träger	PE-beschichtetes Spezialpapier wasserabweisend luftdicht	Dimensionsstabiles, sehr reißfestes Abdichtungs-Klebeband, mit einem Spezial-Reinacrylatkleber von extrem hoher Klebkraft und überragender Alterungsbeständigkeit.									
Dicke	0,34 mm	Gerband 186 ist hitze- und kältefest. Zum luftdichten Verkleben von geraden Anschlüssen und Überkleben von Stoß-fugen von Dampfbremsfolien und glatten Luftdichtheitsschichten im Steildachbereich gemäß									
Reißfestigkeit	200 N / 25 mm	DIN V 4108 Teil 7.									
Klebkraft	30,0 N / 25 mm	Abweichende Abmessungen auf Anfrage.									
Temperaturbereich	- 40° C bis 100° C										
Spezifikation	Anforderungen DIN V 4108 Teil 7 werden erfüllt										

Ist ein innovativer, flexibler Produktions- und Großhandelsbetrieb mit langjähriger Erfahrung, der seinen Partnern optimalen Service, Beratung und Verlässlichkeit garantiert.

[Www.daemmisol.at](http://www.daemmisol.at)

VON PROFIS
FÜR PROFIS

Unsere praktizierte Philosophie lautet:

Optimiere ökonomisch & technisch, lege interessante, funktionelle VARIANTEN und sei Partner des Kunden in allen Belangen!

Verlässlichkeit und Handschlagsqualität sind für uns nicht nur Worte...

Jede konkrete Anfrage wird innerhalb kürzester Zeit auch konkret beantwortet...

Testen Sie
-unsere Leistungsfähigkeit
-unsere Kreativität
-unsere Flexibilität !

**Laden Sie uns
zu Ihren
Projekten regelmässig ein !**