



Building Solutions

search

GO

SELECT

Deutschland

Deutschland

HOME

Home

Anwendungen

Produkte

Downloads

Referenzobjekte

Kontakt

FAQ

News

Über Dow

XPS Wärmedämmstoffe

Was ist STYROFOAM und XENERGY?

CE-Kennzeichnung/DIN EN 13164

Bezeichnungsschlüssel/DIN EN 13164

Anwendungstabellen XPS Dämmung

λ-Bemessungswerte

Produktdaten

ROOFMATE SL-A

ROOFMATE SL-X

ROOFMATE LG-X

STYROFOAM TG-A

STYROFOAM IB-CH-A

STYROFOAM 200-A

FLOORMATE 500-A

FLOORMATE 700-A

PERIMATE DI-A

WALLMATE WB-A

XENERGY SL

XENERGY 500

XENERGY IB

Beständigkeitsliste XPS

Entsorgung XPS (95KB PDF)

Trennlagen / Vliese

PU-Kleber

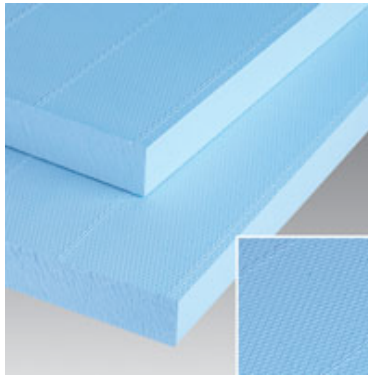
Artikelstammdaten/EAN-Codes (47 KB MS Excel)

Druckformat

WALLMATE™ WB-A

Dämmplatten aus Polystyrol-Extruderschäum

- Platten mit glatten Kanten
- Profilierte (gewaffelte) Oberfläche für gute Haftung zu Klebern und Putzen
- Für innen- und außenliegende Dämmung (Wärmebrücken, Sockel)



T1-CS(10Y)250-DS(70, 90)-TR200-MU150

QUICK LINKS

Anwendungen...

Technisches Datenblatt (PDF)

Sicherheitsdatenblätter (PDF)

Übereinstimmungszertifikat (PDF)

Zulassungen

Literatur...

Ausschreibungstexte

CAD Files...

Häufig gestellte Fragen...

Referenzobjekte

Eigenschaften ¹⁾	Norm	Einheit	WALLMATE™ WB-A	
Zellinhalt			Luft	
Rohdichte	DIN EN 1602	kg/m ³	33	
Wärmeleitfähigkeit			λ _D	λ-Bemessungswert für Anwendungen gemäß DIN 4108-10
Dicke				
d = 30 mm	DIN EN 13164	W/(m·K)	0,033	0,034
d = 40 mm	DIN EN 13164	W/(m·K)	0,033	0,034
d = 50 mm	DIN EN 13164	W/(m·K)	0,033	0,034
d = 60 mm	DIN EN 13164	W/(m·K)	0,033	0,034
d = 80 mm	DIN EN 13164	W/(m·K)	0,033	0,035
d = 100 mm	DIN EN 13164	W/(m·K)	0,034	0,036
d = 120 mm	DIN EN 13164	W/(m·K)	0,034	0,036
Druckspannung o. Druckfestigkeit bei 10% Stauchung CE Code: CS(10Y)	DIN EN 826	kPa	250	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene CE-Code: TR	DIN EN 1607	kPa	200	
Wasserdampfdiffusion MU	DIN EN 12086	-	100	
Kapillarität			keine	
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient		mm/(m·K)	0,07	
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen CE Code: DS(70, 90)	DIN EN 1604	%	≤ 5	
Brandverhalten ²⁾ Euroklasse	DIN EN 13501-1		E ³⁾	
DIN	DIN 4102		B1	
Abmessungen Länge x Breite	DIN EN 822	mm	1250 x 600	
Dicke CE Code: T1 bzw T2	DIN EN 823	mm	30, 40, 50, 60, 80, 100, 120	
Kantenausbildung			gerade	
Oberfläche			profiliert	

Anwendungsgebiete	DIN 4108-10		WAB, WAP WI
--------------------------	-------------	--	-------------------

- 1) Richtwerte, wenn nicht anders angegeben
 2) entsprechend Zulassungen bzw. Prüfzeugnissen
 3) normal entflammbar gemäß Bauregelliste 2004

Dicke mm	m ² /Paket
20*	
30	10,50
40	7,50
50	6,00
60	5,25
80	3,75
100	3,00
120	2,25
Deckmaß 1250 x 600 mm = 0,75 m ²	

®™* Marke von The Dow Chemical Company ("Dow") und verbundenen Unternehmen

Dow Building Solutions : Home Page Deutschland : Produkte : XPS Wärmedämmstoffe : Produktdaten : WALLMATE WB-A

[Dow.Home](#) [Datenschutzerklärung](#) [Nutzungsbedingungen](#) [Barrierefreiheit](#)

[Impressum](#) [Wichtige Hinweise](#)

Copyright © The Dow Chemical Company (1995-2015). All Rights Reserved.