SAGEX XPS 500

SAGEX XPS 500 ist eine technisch hochentwickelte Dämmplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaumstoff (XPS) mit allseitigem Stufenfalz und glatter Oberfläche für Bereiche mit höherer Druckbeanspruchung.

Anwendungsgebiet

– Aussen liegende Wärmedämmung unter der Bodenplatte gegen Erdreich (ausserhalb der Abdichtung)
– Aussendämmung der Wand hinter Abdichtung
– Aussen liegende Wärmedämmung von Wänden gegen Erdreich (ausserhalb der Abdichtung)

Technische Eigenschaften

Beschrieb	Daten	Einheit	Norm
Wärmeleitfähigkeit λ_D 50 mm 60 – 100 mm 120 – 160 mm	0.035 0.038 0.040	W/mK	DIN EN 12667
Rohdichte ρ	ca. 34	kg/m³	DIN EN 1602
Brandverhalten	5.1	–	VKF Richtlinien
Anwendungsgrenztemperatur	≤ 80	°C	–
Wasserdampfdiffusion (mit abnehmender Dicke zunehmend)	50 – 150	–	DIN EN 12086
Dickentoleranzklasse	T1	–	DIN EN 13163
Druckspannung CS(10)i	500	kPa	DIN EN 12431

Lieferformen

Dicke (mm)	RD (m²K/W)	Breite (mm)	Länge (mm)	m²/Paket	m²/Palette
50	1.40	600	1250	6.00	72.00
60	1.55	600	1250	5.25	63.00
80	2.10	600	1250	3.75	45.00
100	2.60	600	1250	3.00	36.00
120	3.00	600	1250	2.25	31.50
140	3.50	600	1250	2.25	27.00
160	4.00	600	1250	1.50	24.00

Weitere Eigenschaften auf Anfrage

Die technischen Informationen basieren auf unserem heutigen Wissensstand und unseren Erfahrungen. Anwendungen in speziellen Einzelfällen unter besonderen Verhältnissen sind von uns nicht berücksichtigt und erfolgen daher ohne Haftung.

Sager AG
CH-5724 Dürrenäsch
www.sager.ch
Tel. +41 62 767 87 87
Fax +41 62 767 87 80
verkauf@sager.ch