



SAGEX XPS Styro ist eine technisch hochentwickelte Dämmplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaumstoff (XPS) mit rauher Oberfläche und geraden Kanten.

Anwendungsgebiet

- Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen
- Innendämmung Decke (unterseitig) oder Dach, Dämmung unter Sparren / Tragkonstruktion, abgehängte Decke
- Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung
- Innendämmung der Wand
- Aussendämmung der Wand (Fassaden) hinter Bekleidung
- Aussendämmung von Dach oder Decke, Dämmung unter Deckungen
- Aussendämmung der Wand hinter Abdichtung
- Aussen liegende Wärmedämmung von Wänden gegen Erdrreich (ausserhalb der Abdichtung)

Technische Eigenschaften

Beschrieb	Daten	Einheit	Norm
Wärmeleitfähigkeit λ_D	10 – 50 mm 60 – 100 mm 120 – 200 mm	0.035 0.038 0.040	W/mK DIN EN 12667
Rohdichte ρ	ca. 30	kg/m ³	DIN EN 1602
Brandverhalten	5.1	-	VKF Richtlinien
Anwendungsgrenztemperatur	≤ 80	°C	-
Wasserdampfdiffusion	50	-	DIN EN 12086
Dickentoleranzklasse	T3	-	DIN EN 13163
Druckspannung CS(10)i	10 – 20 mm 30 – 40 mm 50 – 200 mm	200 250 300	kPa DIN EN 12431

Lieferformen

Dicke (mm)	RD (m ² K/W)	Breite (mm)	Länge (mm)	m ² /Paket	m ² /Palette
10	0.25	600	1250	30.00	360.00
20	0.55	600	1250	15.00	180.00
30	0.85	600	1250	10.50	126.00
40	1.10	600	1250	7.50	90.00
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
180	4.50	600	1250	1.50	21.00
200	5.00	600	1250	1.50	18.00

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.