

SAGEX (036) 20



SAGEX (036) 20 ist eine vielseitig anwendbare Dämmplatte aus expandiertem Polystyrol-Hartschaumstoff (EPS).

Anwendungsgebiet

- Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen
- Aussendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt Dämmung unter Abdichtung
- Aussendämmung von Dach oder Decke, Dämmung unter Deckungen
- 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

Technische Eigenschaften

Beschrieb	Daten	Einheit	Norm
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0.036	W/mK	DIN EN 12667
Rohdichte ρ	ca. 20	kg/m ³	DIN EN 1602
Brandverhalten	5.1	–	VKF Richtlinien
Anwendungsgrenztemperatur	≤ 80	°C	–
Wasserdampfdiffusion	30 – 70	–	DIN EN 12086
Wasseraufnahme (28 Tage)	2.0	Vol%	DIN EN 12087
Dickentoleranzklasse	T1	–	DIN EN 13163
Biegefestigkeit	219	kPa	DIN EN 12089
Druckspannung CS(10)i	100	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	500	1000	25.00	Auf Anfrage
15	0.40	500	1000	16.00	
20	0.55	500	1000	12.50	
25	0.65	500	1000	10.00	
30	0.80	500	1000	8.00	
40	1.10	500	1000	6.00	
50	1.35	500	1000	5.00	
60	1.60	500	1000	4.00	
80	2.20	500	1000	3.00	
100	2.75	500	1000	2.50	
120	3.30	500	1000	2.00	
140	3.85	500	1000	1.50	
150	4.15	500	1000	1.50	
160	4.40	500	1000	1.50	
180	5.00	500	1000	1.00	
200	5.55	500	1000	1.00	
220	6.10	500	1000	1.00	
240	6.65	500	1000	1.00	
250	6.65	500	1000	1.00	
300	8.30	500	1000	0.50	
500	13.85	500	1000	0.50	

Weitere Dicken und 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.