

# 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 $\lambda_D$	0.036	W/mK	EN 12667
Rohdichte $\rho$	ca. 20	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
RtF	E	-	EN 13501-1
Anwendungsgrenztemperatur	≤ 75	°C	-
Dickentoleranzklasse T2	± 2	mm	EN 825
Biegefestigkeit BS	≥ 100	kPa	EN 12089
Druckspannung CS(10)	≥ 100	kPa	EN 826
Dimensionsstabilität DS(N)2	± 0.2	%	EN 1603

## Lieferformen

Dicke (mm)	R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	Breite (mm)	Länge (mm)	m <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /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.