

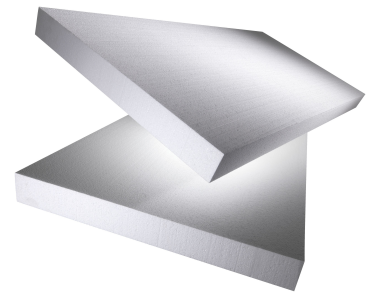
EPS 30

Produktbeschreibung

Die universellen swissporEPS-Hartschaumplatten erfüllen eine wichtige Aufgabe rund um die Gebäudehülle. Dank den vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten lassen sich Wärmedämmprobleme vorzüglich lösen. Die Energiekosten werden dadurch deutlich reduziert.

Anwendungen

- ✓ Neubau und Renovation
- ✓ Kälte- und Wärmedämmung für Böden, Decken, Wände, Flach- und Steildächer
- ✓ Ideales Trägermaterial für Beschichtungen (Deckenplatten, Stellwände, Möbel usw.)
- ✓ Befestigung: mechanisch oder durch Kleben (nur lösungsmittelfreie Kleber verwenden)
- ✓ Für verputzte Aussenwärmedämmung nicht geeignet



Format	1000 x 500 mm
Dicke	10 - 500 mm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Wert	Einheit
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D	279	0.033	W/(m·K)
Spezifische Wärmekapazität	c		0.39	Wh/(kg·K)
Brandverhalten		13501-1	E	
Brandverhaltensgruppe		VKF	RF3 (cr)	
Dichte			~ 30	kg/m ³
Diffusionswiderstandszahl	μ	12086	~ 60	
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	826	≥ 170	kPa
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	σ_c	1606	40	kPa
Bemessung / Nutzung schwimmende Estriche		251	A, B, C, D	Kategorie
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			75	°C

Hinweise

Anwendungshinweis Nicht geeignet für verputzte Aussenwärmedämmung