EPS 20 Fassade

Produktbeschreibung

Weisse swissporEPS Fassadenplatten sind die Klassiker im Fassadenbau. Die hohe Haftfestigkeit von EPS ist ein wesentlicher Produktevorteil der sich seit Jahrzehnten bewährt hat. Verarbeiter schätzen die leichte Handhabung auf der Baustelle. swissporEPS ist sehr leicht und lässt sich schnell, einfach und präzise zuschneiden. Zudem ist der Dämmstoff sehr hautfreundlich.

In den Dämmstärken von 160 – 400mm können die swissporEPS 20 Fassade auf Wunsch mit einer intelligenten Plattenrandlösung Progress ausgerüstet werden. Mit diesem innovativen Detail wird eine fugenlose Verarbeitung bei dicken Dämmstärken und bei nicht ganz perfekten Fassadenoberflächen wesentlich erleichtert.

Verputzte Aussenwärmedämmsysteme mit swisspor Fassadenplatten werden über Systemanbieter beraten und verkauft.





Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_{D}	SIA 279	W/(m·K)	0.036
Spezifische Wärmekapazität	С		Wh/(kg·K)	0.39
Brandverhalten		EN 13501-1		E
Brandverhaltensgruppe		VKF		RF3 (cr)
Dichte			kg/m ³	~ 20
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		~ 50
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	σ_{mt}	EN 1607	kPa	≥ 100
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	75