

POROTON®-WDF®: Laibungsdämmplatte 20

Nichtbrennbare Steinwolle-Dämmplatte zur Dämmung der Fensterlaibungen bei POROTON®-WDF®.

Verarbeitungsfreundlich durch handliches Format und geringes Gewicht.

- Wärmedämmstoff für Gebäude – werkmäßig hergestellte Mineralwolle (MW) gem. DIN EN 13162
- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- wärme- und schalldämmend
- schallabsorbierend
- durchgehend wasserabweisend
- diffusionsoffen

Anwendungsbereich	
zur Dämmung der Fensterlaibung bei POROTON®-WDF®.	
Verarbeitungshinweise	
Bitte beachten Sie unsere POROTON®-WDF®-Verarbeitungshinweise.	
Befestigung	
Die Dämmplatten werden mit Klebemörtel auf das zu dämmende Bauteil geklebt. Nach Antrocknen des Klebers werden die Dämmplatten zusätzlich mit handelsüblichen Dämmstoffbefestigern gedübelt.	
Bitte beachten: Der Dämmstoff muss vor und während der Verarbeitung vor extremer Feuchteinwirkung geschützt werden; ggf. ist das Gerüst abzuhängen. Die Verarbeitung des Dämmstoffs sollte nur auf trockenen Untergründen erfolgen, um Verfärbungen auf der Fassade zu vermeiden.	
Technische Daten	
Format L × B × H	1200 × 400 × 20 mm
Brennverhalten	nichtbrennbar, Euroklasse A1, DIN EN 13501-1
Schmelzpunkt	> 1.000 °C, DIN 4102-17
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,035 W/(mK), Z-23.15-1468
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	1, DIN EN 12086
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	σ _{mt} ≥ 5 kPa, DIN EN 1607
Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P), DIN EN 12087
Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur	DS(T+), DIN EN 1604