

POROTON®-WDF®: Dämmplatte 120

Nichtbrennbare Steinwolle-Putzträgerplatte zur Dämmung im Detailbereich bei POROTON®-WDF®

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

| | |
|---|--|
| Anwendungsbereich | |
| zur rückseitigen Wärmedämmung des Fenstersturzes bei POROTON®-WDF®. | |
| Verarbeitungshinweise | |
| Bitte beachten Sie unsere POROTON®-WDF®-Verarbeitungshinweise. | |
| Befestigung | |
| Auftrag des Klebemörtels direkt auf die beiden Seitenflächen des geschnittenen Dämmstoffstreifens. Klebemörtel nachhaltig in den Dämmstoff einmassieren. Mindestens 40 % der Plattenfläche mit Klebemörtel versehen. Der Dämmstoffstreifen wird anschließend zwischen Ziegelsturz und Bestandswand eingeklemmt. | |
| 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 | 800 × 625 × 120 mm |
| Brennverhalten | nichtbrennbar, Euroklasse A1, DIN EN 13501-1 |
| Schmelzpunkt | > 1.000 °C, DIN 4102-17 |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ | 0,036 W/(mK), Z-33.40-92 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand μ | 1, DIN EN 12086 |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | $\sigma_{mt} \geq 5$ kPa, DIN EN 1607 |
| Stufe der dynamischen Steifigkeit s' | 10 MN/m ³ , DIN EN 29052-1 |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung | $\sigma_{10} \geq 5$ kPa, DIN EN 826 |