

PRODUKTDATENBLATT: FRONTROCK SUPER – WLS 036

HERSTELLER: ROCKWOOL

| | | |
|-----------------------------|--|----------------------------------|
| PRODUKT-BESCHREIBUNG | Steinwolleplatten mit zwei verschiedenen Materialdichten zur Wärmedämmung in fugenlosen Wärmedämmsystemen (ETICS) | |
| WARENCODE | MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-PL(5)250-WS-WL(P)-MUI | |
| NORM | EN 13162:2012+A1:2015 | |
| CE-ZERTIFIKAT | 1390-CPR-0255/10/P; 1390-CPR-0256/10/P; 1390-CPR-0168/09/P; 1390-CPR-0452/16/P | |
| ANWENDUNG | Nicht brennbare Wärmedämmung in fugenlosen Wärmedämmsystemen (ETICS) für gemauerte, monolithische, vorgefertigte Außenwände. | |
| TECHNISCHE PARAMETER | Erklärter Wärmeübergangskoeffizient | $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$ |
| | Zugfestigkeit senkrecht zu den Stirnflächen | TR $\geq 10 \text{ kPa}$ |
| | Druckspannungen bei 10% Verformung | CS(10) $\geq 20 \text{ kPa}$ |
| | Druckspannung bei 10% Verformung für die Deckschicht | CS(10) $\geq 40 \text{ kPa}$ |
| | Punktlast | PL(5) $\geq 250 \text{ N}$ |
| | Kurzfristige Wasseraufnahme | WS $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ |
| | Langfristige Wasseraufnahme | WL(P) $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ |
| | Stabilität der Abmessungen bei bestimmter Temperatur (70°C) und Luftfeuchtigkeit (90%) | DS(70,90) $\leq 1\%$ |
| | Dimensionsstabilität bei bestimmter Temperatur (70°C) | DS(70,-) $\leq 1\%$ |
| | Eindringen von Wasserdampf | MUI $\mu = 1$ |
| | Klasse der Reaktion auf Feuer | A1 Produkt |
| | Wert des Wärmeleitfähigkeitskoeffizienten in der Funktion der Alterung/Zerstörung | $\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$ |
| | Dauerhaftigkeit der Reaktion auf Feuer in der Funktion der Wärme, Wetterbedingungen, Alterung/Zerstörung | A1 Produkt |



| Länge | Breite | Dicke | Wärmewiderstand R_D | Plattenanzahl im Paket | Anzahl der m^2 im Paket | Anzahl der Pakete auf der Palette | Anzahl der m^2 auf der Palette |
|-------|--------|-------|--------------------------|------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|
| [mm] | [mm] | [mm] | $[\text{m}^2\text{K/W}]$ | [St.] | $[\text{m}^2]$ | [St.] | $[\text{m}^2]$ |
| 1000 | 600 | 80 | 2,20 | 3 | 1,80 | 20 | 36,00 |
| 1000 | 600 | 100 | 2,75 | 3 | 1,80 | 16 | 28,80 |
| 1000 | 600 | 120 | 3,30 | 3 | 1,80 | 12 | 21,60 |
| 1000 | 600 | 140 | 3,85 | 2 | 1,20 | 16 | 19,20 |
| 1000 | 600 | 150 | 4,15 | 2 | 1,20 | 16 | 19,20 |
| 1000 | 600 | 160 | 4,40 | 2 | 1,20 | 12 | 14,40 |
| 1000 | 600 | 180 | 5,00 | 2 | 1,20 | 12 | 14,40 |

Das Produkt wird auf Palette geliefert. Palettenabmessungen: 2000 mm x 1200 mm x max. 1330 mm.

