

FRONTROCK S

KARTA PRODUKTOWA



| | | |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| OPIS PRODUKTU | Płyty ze skalnej wełny do izolacji termicznej w bezspoinowych systemach ociepleń (ETICS). | |
| KOD WYROBU | MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1 | |
| NORMA | EN 13162:2012+A1:2015 | |
| CERTYFIKAT CE | 1390-CPR-275/10/P, 1390-CPR-0274/10/P, 1390-CPR-0168/09/P | |
| ZASTOSOWANIE | Niepalna termoizolacja stosowana do wykonywania ociepleń ościeży (okiennej i drzwiowych), balkonów, klatek schodowych oraz w bezspoinowych systemach ociepleń (ETICS). | |
| PARAMETRY TECHNICZNE | Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła | $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$ |
| | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni | $TR \geq 10 \text{ kPa}$ |
| | Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym | $CS(10) \geq 30 \text{ kPa}$ |
| | Krótkotrwała nasiąkliwość wodą | $WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$ |
| | Długotrwała nasiąkliwość wodą | $WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$ |
| | Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze (70°C) i wilgotności (90%) | $DS(70,90) \leq 1\%$ |
| | Przenikanie pary wodnej | $MU1 \mu = 1$ |
| | Klasa reakcji na ogień | A1 wyrób |
| | Wartość współczynnika przewodzenia ciepła w funkcji starzenia/degradacji | $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$ |
| | Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | A1 wyrób |

| długość | szerokość | grubość | opór cieplny R_D | ilość płyt w paczce | ilość m ² w paczce | ilość paczek na palecie | ilość m ² na palecie |
|---------|-----------|---------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| [mm] | [mm] | [mm] | [m ² ·K/W] | [szt.] | [m ²] | [szt.] | [m ²] |
| 1000 | 600 | 20 | 0,50 | 8 | 4,80 | 28 | 134,40 |
| 1000 | 600 | 30 | 0,80 | 10 | 6,00 | 16 | 96,00 |
| 1000 | 600 | 40 | 1,05 | 6 | 3,60 | 20 | 72,00 |
| 1000 | 600 | 50 | 1,35 | 4 | 2,40 | 24 | 57,60 |

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie. Wymiary palety: 2000 mm × 1200 mm × maks. 1330 mm.