

3therm PowerRock RT170

Pannello rigido in lana di roccia
3therm | insulation

Dichiarazione di prestazione
del: 01 / 01 / 2017
Revisione Nr. 01 del: 07 / 09 / 2021

| | | |
|---|--|--|
| 0 | Numero | MW/031C/CE/2021_02 |
| 1 | Codice prodotto | PowerRock RT 170 |
| 2 | Numero di lotto/serie | Vedere documentazione allegata al prodotto |
| 3 | Uso previsto del prodotto da costruzione | Isolanti termici per l'edilizia |
| 4 | Codice fabbricante | No.1023-CPR-0282 P |
| 5 | Nome del mandatario | Non rilevante |
| 6 | Sistema di valutazione della prestazione | AVCP 1 (1+3) |
| 7 | Parametri di riferimento | L'organismo notificato No 1023 Institut pro testování a certifikaci, a.s. třda Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín Česká republika ha effettuato una determinazione del prodotto tipo in base alle prove di tipo secondo lo Standard armonizzato EN 13162:2012+A1:2015 |

| 9 | Prestazione dichiarata | | |
|---|---|---|---------------------------|
| | CARATTERISTICHE ESSENZIALI | PRESTAZIONE | NORMA TECNICA ARMONIZZATA |
| | Conducibilità termica dichiarata a 10°C | 0,038 W/mK | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Deviazione limite lunghezza, altezza | ±2mm/±1,5% | |
| | Deviazione limite spessore | T5 (mm) | |
| | Spessore (con incremento di 10 mm) | 40-110mm | |
| | Deviazione dall'ortogonalità | <5mm/m | |
| | Deviazione dalla planarità | <6mm | |
| | Sollecitazione comprensiva al 10% di deformazione | CS(10)50 kPa | |
| | Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce | TR15 kPa | |
| | Carico puntuale | PL(5)650 N | |
| | Stabilità dimensionale - a temperatura specifica - a temperatura (23°C) e umidità relativa (90%UR) specifiche | DS(70,-) <1% DS(23,90) <1% | |
| | Reazione al fuoco, Euroclasse | A1 | |
| | Assorbimento d'acqua a breve e lungo termine d'immersione | WS <1 Kg/m² / WL(P) <3 Kg/m² | |
| | Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore | μ=1 | |
| | Sostanze pericolose | Nessuna | EN 12667 |
| | Resistenza termica dichiarata | 1,55 m²K/W (sp.60mm) 2,05 m²K/W (sp.80mm) 2,60 m²K/W (sp.100mm) | |

3therm PowerRock RT170

Pannello rigido in lana di roccia
3therm | insulation

Dichiarazione di prestazione
del: 01 / 01 / 2017
Revisione Nr. 01 del: 07 / 09 / 2021

10 Responsabilità esclusiva

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alle prestazioni dichiarate di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.



Montagna, 12.02.2021

Bruno Celva

Amministratore 3therm