

D.O.P. Dichiarazione di Prestazione Nr. MW/003C/CE/2017_07

Secondo l'Allegato III della Normativa (EU) Nr. 305/2011

PowerRock RT 110



| | | |
|---|--|--|
| 0 | Numero | MW/003C/CE/2017_07 |
| 1 | Codice prodotto | PowerRock RT 110 |
| 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 |

| 8 | Prestazione dichiarata | PRESTAZIONE | NORMA TECNICA ARMONIZZATA |
|---|---|--|---------------------------|
| | CARATTERISTICHE ESSENZIALI | | |
| | Conducibilità termica dichiarata a 10°C | 0,036 W/mK | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Deviazione limite lunghezza, altezza | ±2mm/±1,5% | |
| | Deviazione limite spessore | T6 (mm) | |
| | Spessore (con incremento di 10 mm) | 50-200mm | |
| | Deviazione dall'ortogonalità | <5mm/m | |
| | Deviazione dalla planarità | <6mm | |
| | Sollecitazione comprensiva al 10% di deformazione | CS(10)30 kPa | |
| | Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce | TR7,5 kPa | |
| | Carico puntuale | PL(5)250 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/m ² / WL(P) <3 Kg/m ² | |
| | Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore | μ=1 | |
| | Sostanze pericolose | Nessuna | |
| | Resistenza termica dichiarata | 1,60 m ² K/W (sp.60mm) 2,15 m ² K/W (sp.80mm) 2,70 m ² K/W (sp.100mm) 3,25 m ² K/W (sp.120mm) 3,85 m ² K/W (sp.140mm) 4,40 m ² K/W (sp.160mm) | EN 12667 |

D.O.P. Dichiarazione di Prestazione Nr. MW/003C/CE/2017_07

Secondo l'Allegato III della Normativa (EU) Nr. 305/2011

PowerRock RT 110



9 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, 16.06.2020

Bruno Celva

Amministratore 3therm