

PowerRock RT110

Pannello rigido in lana di roccia
3therm | insulation

Dichiarazione di prestazione
del: 01 / 01 / 2017
Revisione Nr. 01 del: 20 / 09 / 2021

0	Numero	MW/030C/CE/2021_02
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 testováni a certifikaci, a.s. třda Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlin 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		0,036 W/mK	
Deviazione limite lunghezza, altezza		±2mm/±1,5%	
Deviazione limite spessore		T5 (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	EN 13162:2012 + A1:2015
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce		TR7,5 kPa	
Carico puntuale		PL(5)350 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		$\mu=1$	
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

PowerRock RT110

Pannello rigido in lana di roccia
3therm | insulation

Dichiarazione di prestazione

del: 01 / 01 / 2017

Revisione Nr. 01 del: 20 / 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

