

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 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	0,036 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)	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)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	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

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

