

# 3therm PowerRock W90

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/029C/CE/2021_02
1	Codice prodotto	PowerRock W 90
2	Numero di lotto/serie	Vedere documentazione allegata al prodotto
3	Usò 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)15 kPa	
	Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	TR5 kPa	
	Carico puntuale	PL(5)50 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 <sup>2</sup> / WL(P) <3 Kg/m <sup>2</sup>	
	Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore	μ=1	
	Sostanze pericolose	Nessuna	
	Resistenza termica dichiarata	1,65 m <sup>2</sup> K/W (sp.60mm) 2,15 m <sup>2</sup> K/W (sp.80mm) 2,65 m <sup>2</sup> K/W (sp.100mm) 3,15 m <sup>2</sup> K/W (sp.120mm) 3,65 m <sup>2</sup> K/W (sp.140mm) 4,15 m <sup>2</sup> K/W (sp.160mm) 4,65 m <sup>2</sup> K/W (sp.180mm) 5,15 m <sup>2</sup> K/W (sp.200mm)	EN 12667

# 3therm PowerRock W90

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