

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° DoP- S/GRID 330 – v.01

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** CE- S/GRID 330
2. **Articolo:** S/GRID 330
3. **Usi previsti:** Sistema CRM (Composite Reinforced Mortar).
4. **Fabbricante:** SICILGESSO S.P.A, SS 113 KM 335,700 Alcamo Diramazione, 91013 Calatafimi Segesta, Trapani (TP)
5. **Sistema di valutazione e verifica della costanza e delle prestazioni del prodotto da costruzione:** Sistema AVCP 2+
6. **Documento per la valutazione Europea:** EAD 340392-00-0104
7. **Organismo di valutazione tecnica:** ITC/CNR
8. **Organismo notificato:** ITC/CNR 505154
9. **Valutazione Tecnica Europea:** ETA 24/1216

DATI IDENTIFICATIVI DELL'ARTICOLO (rif. EAD 340392-00-0104)			
Impiego previsto	Sistema CRM (Composite Reinforced Mortar)		
Peso	Rete greggia	255 g/m ² ± 10 %	
	Rete impregnata	305 g/m ² ± 10 %	
n. Barre al m	ordito	26 ± 5 %	
	trama	26 ± 5 %	
Composizione	in peso ca. 84 %	in volume ca. 68 %	Fibra di vetro AR Alcali Resistente (Secondo UNI EN 15422) Densità della fibra 2,68 g/cm ³
	in peso ca. 16 %	in volume ca. 32 %	Resina Epossidica Termoindurente Densità della resina 1,1 g/cm ³
Larghezza maglia	interasse	38x38 mm ± 5 %	
Resistenza all'umidità dopo 1000 ore	ordito / trama	residuo ≥ 85 %	
Resistenza agli ambienti salini dopo 1000 ore	ordito / trama	residuo ≥ 85 %	

Resistenza agli ambienti alcalini dopo 1000 ore		ordito / trama	residuo \geq 85 %
Resistenza al gelo e disgelo		ordito / trama	residuo \geq 85 %
Temperatura di transizione vetrosa TG della rete		59,96° C	
Sezione nominale delle barre	ordito	3,21 mm ² \pm 5 %	
	trama	5,27 mm ² \pm 5 %	
Resistenza alla trazione della rete impregnata		Carico di rottura	Allungamento
		ordito	Valore medio 910 Mpa Valore medio 2,8 %
		trama	Valore medio 532 Mpa Valore medio 2,7 %
Modulo elastico della rete impregnata		ordito	Valore medio 32 Gpa
		trama	Valore medio 20 Gpa
Resistenza al nodo		ordito	0,13 kN
		trama	0,08 kN

Sarebbe opportuno in fase d'ordine, che il Cliente comunichi la data della Dichiarazione di Prestazione in suo possesso, per poterne verificare l'aggiornamento.

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Amministratore Delegato
 Ing. Marzio Bresciani

In Calatafimi Segesta

addì 13/01/2024