



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0709

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GLASS NET 615**
2. Usi previsti: **Rinforzo CRM di strutture in muratura e in calcestruzzo armato, a flessione, a taglio, a sforzo assiale puro e/o a combinazioni di sforzo assiale e flessione.**
3. Fabbricante: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. Sistemi di VVCP: **Sistema 2+**
5. Documento per la valutazione europea: **EAD 340392-00-0104, Novembre 2018**
Valutazione tecnica europea: **ETA 25/0350 del 14/04/2025**
Organismo di valutazione tecnica: **ITC-CNR**
Organismo notificato: **ITC n°0970**

6. Prestazione dichiarata:

Dati identificativi dell'articolo			
Larghezza Maglia (interasse di ogni barra)		38 x 38 mm \pm 5 %	
Peso	Rete greggia	510 g/m ² \pm 10 %	
	Rete impregnata	615 g/m ² \pm 10 %	
Composizione	Fibra di vetro AR Alkali Resistant (Secondo UNI EN 15422) Densità della fibra 2,68 g/cm ³	In peso ca. 83%	In volume ca. 67%
	Resina Epossidica Termoindurente, Densità della resina 1,1 g/cm ³	In peso ca. 17%	In volume ca. 33%
N. barre al m	ordito	26 \pm 5 %	
	trama	26 \pm 5 %	
Sezione nominale delle barre	ordito	6,86 mm ² \pm 5 %	
	trama	11,24 mm ² \pm 5 %	

Caratteristiche essenziali		Prestazione	
Resistenza alla trazione della rete impregnata		Carico di rottura	Allungamento
	ordito	Valore medio 665 MPa	Valore medio 3,2 %
	trama	Valore medio 349 MPa	Valore medio 3,2 %
Modulo elastico della rete impregnata	ordito	Valore medio 27 GPa	
	trama	Valore medio 18 GPa	



kerakoll

Caratteristiche essenziali		Prestazione
Resistenza al nodo	ordito	0,23 kN
	trama	0,20 kN
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 ≥ 85 %
Resistenza al gelo e disgelo	Ordito/trama	Residuo ≥ 85 %
Temperatura di transizione vetrosa Tg della rete		59,96°C

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 identificato.

Firmato a nome e per conto del produttore da: **Romano Sghedoni (legale rappresentante)**

In Sassuolo, addì 06/04/2026

kerakoll.com

KERAKOLL Spa - Società con unico socio Fin Firel Spa - Soggetta a direzione e coordinamento di Fin-Firel Spa
via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia - Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581 - e-mail: info@kerakoll.com
Rea MO n. 231812 - Reg. Imp. / Cod. Fisc. / P. Iva IT 01174510360 - Cap. Soc. € 2.000.000,00 i.v.