



# kerakoll

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0737

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GLASS NET A305**
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	255 g/m <sup>2</sup> $\pm$ 10 %	
	Rete impregnata	305 g/m <sup>2</sup> $\pm$ 10 %	
Composizione	Fibra di vetro AR Alkali Resistant (Secondo UNI EN 15422) Densità della fibra 2,68 g/cm <sup>3</sup>	In peso ca. 84%	In volume ca. 68%
	Resina Epossidica Termoindurente, Densità della resina 1,1 g/cm <sup>3</sup>	In peso ca. 16%	In volume ca. 32%
Sezione nominale delle barre	ordito	3,21 mm <sup>2</sup> $\pm$ 5 %	
	trama	5,27 mm <sup>2</sup> $\pm$ 5 %	

Caratteristiche essenziali		Prestazione
Resistenza alla trazione della barra impregnata		1,60 kN (val. medio) 1,17 kN (val. caratteristico)
Resistenza all'umidità dopo 1000 ore	Ordito/trama	Residuo $\geq$ 85 %
Resistenza agli ambienti salini dopo 1000 ore	Ordito/trama	Residuo $\geq$ 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

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.



# kerakoll

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 23/06/2026



**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.