

### SCHEDA TECNICA RXR

La rete porta intonaco tridimensionale denominata RXR è pre-applicata alla lastra in polistirene espanso. Tale rete presenta specifiche zone predisposte per il fissaggio meccanico dei tasselli RXT o delle viti RXV identificabili dalla presenza di una forometria di invito. La rete RXR presenta speciali sormonti su due lati contigui che garantiscono la continuità strutturale delle maglie. La rete RXR possiede elevata resistenza agli agenti chimici ed è utilizzabile con temperature tra i +5°C e +90°C. Grazie alle sue caratteristiche di non polarità, la rete RXR è molto resistente dal punto di vista chimico: fino a 120°C mantiene le sue caratteristiche di resistenza in presenza di soluzioni acquose contenenti sali, acidi e alcali forti.

#### Caratteristiche tecniche:

Proprietà	Unità di misura	Norma di riferimento	Valore
Proprietà Meccaniche			
Peso specifico	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183	0,91
Tensione a snervamento	Mpa	DIN EN ISO 527	32
Allungamento a rottura	%	DIN EN ISO 527	70
Allungamento a snervamento	%	DIN EN ISO 527	8
Modulo di elasticità	Mpa	DIN EN ISO 527	1400
Durezza SHORE D	---	ISO 868	70
Resistenza all'urto	KJ/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 179	Nessuna rottura
Resilienza	KJ/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 179	7
Proprietà Termiche			
Punto di fusione	° C	----	164
Temperatura di esercizio	° C	----	0/+100
Coefficiente di dilatazione lineare	K <sup>-1</sup>	DIN 53572	1,6x10 <sup>-4</sup>
Conducibilità termica	W/m K	DIN 52612	0,22
Comportamento alla combustione	---	UL 94	HB
Proprietà Dielettriche			
Rigidità dielettrica	kV/mm	IEC 243-1	52
Resistenza superficiale	Ohm	DIN IEC 167	10 <sup>14</sup>

I valori forniti in questa tabella sono a titolo indicativo e non implicano responsabilità da parte di Rexpol Srl.