

ELLE – Plan FR 600

Guaina liquida fibrorinforzata
Riwega | planus

Scheda tecnica prodotto
del: 24/10/2023
Art. PLA72600
Rev.01

Caratteristiche tecniche	Norma di riferimento	Valore
Base		Dispersione sintetica rinforzata con fibre
Consistenza		Pasta
Sistema di polimerizzazione		Essiccazione fisica
Formazione pelle* (23°C/50% R.H.)		Ca. 60 min
Densità		Ca. 1,15 g/ml
Viscosità (Brookfield)		70.000 mPa.s → 95.000 mPa.s
Allungamento alla rottura	ISO 37	> 50 %
Tempo di essiccazione (23°C e 50% R.H.)		24 - 48 ore ca.
Consumo (*)		Da 500 a 1000 g/m ² , in base allo spessore dello strato
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe E (di solito infiammabile)
Coefficiente di permeabilità dell'aria (nel giunto)	EN 12114	a ≤ 0,1 m ³ /(h.m.(daPa)n) c ~ 0 dm ³ /(s.(Pa)n)
Stabilità ai raggi UV e alle intemperie		> 3 mesi
Permeabilità al vapore acqueo (Sd)	EN ISO 12572	10,96 m
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	EN ISO 12572	10241
Resistenza alle temperatura**		-20 °C → 80 °C
Temperatura di applicazione		5 °C → 45 °C
Colore		Bianco (senza cambio di colore)
Confezione		600ml
Stoccaggio		Almeno 12 mesi in confezione chiusa in luogo asciutto a temperature comprese tra +5 °C e +25 °C. Protezione dal gelo.

(*) questi valori possono variare in base a fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipo di substrati.

** Le informazioni si riferiscono al prodotto completamente polimerizzato.