

T-PE-Plan SK (FR)

Membrana con rinforzo in rete di velo vetro e protezione antifiama aumentata (FR)

Riwega | planus

Scheda tecnica prodotto

del: 05/05/2020

Art: RT 815 105 SK FR

Rev.01 del: 11/05/2021

Caratteristiche tecniche	Normativa di riferimento	Valore
Lunghezza	DIN EN 1848-2	20 m
Larghezza	DIN EN 1848-2	1,05 m
Spessore effettivo	DIN EN 1849-2	1,5 mm
Spessore totale	DIN EN 1849-2	1,85 mm
Nomenclatura	SPEC 20000-201 SPEC 20000-202	DE/E1-FPO-BV-E-GV-K-PV-1,5-SK
Colore Standard		Grigio chiaro
Difetti visibili	DIN EN 1850-2	Nessun difetto visibile
Rettilinearità	DIN EN 1848-2	≤ 50 mm
Planarità	DIN EN 1848-2	≤ 10 mm
Massa areica	DIN EN 1849-2	1780 g/m ²
Tenuta all'acqua	DIN EN 1928 (Metodo B)	10 kPa / 24h impermeabile
Esposizione agli agenti chimici liquidi, acqua inclusa	DIN EN 1847	Superato (Metodo B)
Esposizione al fuoco dall'esterno	DIN CEN/TS 1187 DIN 4102-7 DIN EN 13501-5	B _{ROOF} (t ₁) B _{ROOF} (t ₄)
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe E
Resistenza alla grandine	DIN EN 13583	Substrato rigido ≥ 25 m/s Substrato morbido ≥ 43 m/s
Resistenza al distacco delle giunzioni	DIN EN 12316-2	Tipo di fallimento: 100% C; Nessun fallimento nelle giunzioni
Resistenza al taglio delle giunzioni	DIN EN 12317-2	Fallimento oltre le giunzioni
Resistenza a trazione	DIN EN 12311-2	≥ 750 N/50mm (Metodo A)
Allungamento a rottura	DIN EN 12311-2	≥ 30 % (Metodo A)
Resistenza all'urto	DIN EN 12691	≥ 800 mm (Metodo A) ≥ 1750 mm (Metodo B)
Resistenza al carico statico	DIN EN 12730	≥ 20 kg (Metodo A) ≥ 20 kg (Metodo B)
Resistenza alla lacerazione	DIN EN 12310-2	≥ 250 N
Resistenza alla penetrazione di radici		Verificato
Stabilità dimensionale	DIN EN 1107-2	≤ 0,2 %
Piegabilità a basse temperature	DIN EN 495-5	≤ -50 °C
Invecchiamento artificiale tramite esposizione combinata di lunga durata alle radiazioni UV, alla temperatura elevata e all'acqua	DIN EN 1297 (1000 h)	Passato: Livello 0
Resistenza all'ozono	DIN EN 1844	Passato
Esposizione al bitume	DIN EN 1548	Passato
Invecchiamento artificiale tramite esposizione a lungo termine ad elevate temperature	DIN EN 1296 DIN EN 1928 (Metodo A)	Impermeabile

Riwega S.r.l. si riserva la possibilità di modificare e/o aggiornare i dati riportati nella presente scheda tecnica. La scheda tecnica aggiornata è reperibile sul sito internet www.riwega.com. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.