

Scheda Tecnica

Dimensioni

Caratteristiche	Metodo	Unità	Valore
Lunghezza	EN 1848-2	m	6 ± 1%
Larghezza	EN 1848-2	mm	150 – 1000
Spessore	EN 1849-2	mm	3,0 ± 0,2
Massa	EN 1849-2	kg/m ²	3,85 ± 10%
Stabilità dimensionale	EN 1107-2	%	0,0

Caratteristiche	Metodo	Unità	Valore
Impermeabilità	EN 1928-B	kPa	≥ 500
Assorbimento dell'acqua	M.O.A.T 66	%	1,06
Impermeabilità del giunto (aria calda) 10 kPa	M.O.A.T27		Superato
Impermeabilità (dopo 2400 ore test UVB)	EN 1928-B	kPa	≥ 500
Trasmissione del vapore acqueo	EN 1931	g	5,26.10 ⁻⁸ kg.m ⁻² .s ⁻¹
Trasmissione del vapore acqueo dopo l'invecchiamento termico	EN 1296 + EN 1931 g		5,20.10 ⁻⁸ kg.m ⁻² .s ⁻¹

Proprietà meccaniche

Caratteristiche	Metodo	Unità	Valore
Massima forza di trazione in lunghezza	EN 12311-2	N/50 mm	500 ± 50
Massima forza di trazione in larghezza	EN 12311-2	N/50 mm	1000 ± 50
Allungamento a rottura in lunghezza	EN 12311-2	%	80 ± 20
Allungamento a rottura in larghezza	EN 12311-2	%	15 ± 5
Resistenza allo strappo in lunghezza	EN 12310-1	N	400 ± 50
Resistenza allo strappo in larghezza	EN 12310-1	N	400 ± 50
Caricamento statico (metodo B)	EN 12730	kg	≥ 20
Resistenza all'impatto (metodo B)	EN 12691	mm	≥ 2000
Resistenza alla grandine (supporto duro)	EN 13583	m s ⁻¹	44
Resistenza alla sbucciatura (calcestruzzo)	M.O.A.T 66	N/50 mm	162
Resistenza alla sbucciatura (calcestruzzo) dopo invecchiamento termico a 80°C, 12 settimane	M.O.A.T 66	N/50 mm	143
Flessibilità a basse temperature	EN 495-5	°C	≤ -70
Flessibilità a basse temperature dopo invecchiamento termico a 80°C, 12 settimane	EN 495-5	°C	≤ -70

Scheda Tecnica

Tenuta dei giunti (Sigillante Leadax)

Caratteristiche	Metodo	Unità	Valore
Resistenza alla sbucciatura:			
Lunghezza	EN 12316-2	N/50mm	≥ 200
Larghezza	EN 12316-2	N/50mm	≥ 200
Resistenza al taglio:			
Lunghezza	EN 12317-2	N/50mm	≥ 450
Larghezza	EN 12317-2	N/50mm	≥ 950

Caratteristiche	Metodo	Unità	Valore
Resistenza alla sbucciatura:			
Lunghezza	EN 12316-2	N/50mm	≥ 300
Larghezza	EN 12316-2	N/50mm	≥ 400
Resistenza al taglio:			
Lunghezza	EN 12317-2	N/50mm	≥ 500
Larghezza	EN 12317-2	N/50mm	≥ 1200

Caratteristiche	Metodo	Unità	Valore
Diffusione della fiamma	EN 13501-1		E
Reazione al fuoco	BS 476-3		C

Caratteristiche	Metodo	Unità	Valore
Compatibilità con bitume	BRL 1511-1		Superato
Compatibilità con PVC	BRL 1511-1		Superato

Caratteristiche	Metodo	Unità	Valore
Resistenza chimica all'idrossido di calcio (Ca(OH) ₂)	EN 1847		Superato