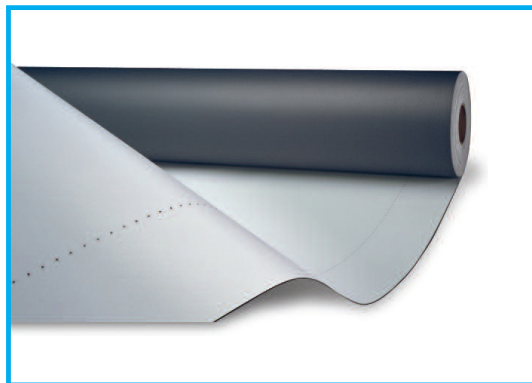


BMI Cosmofin FGR

Membrana sintetica in PVC-P con armatura in poliestere resistente UV/IR e BRoofT2, per l'impermeabilizzazione di coperture esposte.



Cosmofin FG R permette di impermeabilizzare coperture tecniche direttamente esposte a vista tramite sistema di fissaggio meccanico Drill-Tec tradizionale in linea o per induzione.

BENEFITS

- Facilità di saldatura
- Velocità di posa elevata con sistema Drill-Tec a induzione
- Resistente UV/IR
- BRoof-T2 su supporti combustibili

CERTIFICAZIONI

- EN 13956; BRoof-T2

Descrizione	Dati tecnici	
Tipo di materiale	PVC-P monomero	
Armatura	Poliestere	
Colore	Grigio	
Spessore (mm)	1,5	1,5
Dimensioni rotolo (m)	1,65 x 20	2,12 x 15
Peso Rotolo (kg)	65	64

Applicazione	
Coperture tecniche esposte a vista	Sistema BMI Cosmofin esposto a vista in combinazione con BMI Thermazone PIR (isolante), BMI Drill-Tec (sistema di fissaggio in linea o induzione)
Applicazione	Vedi Manuale tecnico Cosmofin
Stoccaggio	Vedi Manuale tecnico Cosmofin

Proprietà	Norma	Unità	Valori Medi
Spessore	EN 1849-2	mm	1,5
Difetti visibili	EN 1850-2	-	Pass
Planarità	EN 1848-2	mm	≤ 10
Performance al fuoco esterno	ENV1187 & EN13501-5		BROOF(T2)
Reazione al fuoco	EN 13501-1		Class E
Impermeabilizzazione	EN 1928 (B)		Pass
Resistenza a rottura	EN 12 311-1	N/50mm	≥ 1000 x 900
Allungamento a rottura	EN 12 311-1	%	≥ 10
Resistenza a carichi statici	EN 12730 (Method A and B)	kg	≥ 20
Resistenza all'impatto	EN 12691 Method A Method B	mm mm	≥ 600 ≥ 600
Resistenza allo strappo	EN 12 310-1	N	≥ 400
Adesione giunti (peeling)	EN 12316-2	N/50mm	≥ 300
Resistenza a trazione dei giunti (Shear resistance of Joints)	EN 12317-2	N/50mm	≥ 800
Durabilità invecchiamento UV	EN 1297	-	passa
Performance al fuoco esterno	ENV1187 & EN 13501-5	-	BRooF T2 (su supporto combustibile)
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	≤ - 25
Resistenza alla grandine	EN12583	m/s	≤ 25
Fattore di resistenza al vapore (μ)	EN 1931		25.000



Monier S.r.l.

Via Valle Pusteria 21 - 39030 Chienes (BZ)
info.it@bmigroup.com

bmigroup.com/it