

Výztužná **samolepící asfaltová fólie** pro hydroizolaci střech – mezivrstva skladeb, jako horní vrstva a jako regulace par.

Nosná vložka: skleněná stabilizovaná netkaná PE tkanina, spodní strana modifikovaný asfalt se samolepící hmotou, horní strana asfalt upravený APP.

Povrchová úprava: vnější strana posyp, PE/PP polymerní fólie, nepřilnavý TNT, samolepící překrývající pás chráněn silikonovým filmem. Vnitřní strana silikonizovaný film.

Aplikace: odstranění silikonové fólie, pokrytí, pomocí přitlačného válečku přitlačení. V případě potřeby zahřejte horní část orkaje horkým vzduchem. U spádu větších než 15% mechanické upevnění v přesazích.

Neobsahuje nebezpečné látky. Polymerní asfaltové membrány jsou recyklovatelné a nejsou nebezpečným odpadem.

Jako faktor odolnosti proti průchodu vodní páry pro tuto membránu lze předpokládat hodnotu > 20 000 μ.

EN 13707	Norma	Měrná j.	Hodnota	Tolerance
Délka / šířka	EN 1848-1	m	10 x 1	-1 %
Přímost	EN 1848-1	mm	20 mm x 10 m	min. hodnota
Tloušťka	EN 1849-1	mm	3	±0,2
Nepropustnost vody (metoda A)	EN 1928	kPa	60	min. hodnota
Chování při vnějším požáru	EN 13501-5	B roof	F	
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída	E	vyhovuje
Pevnost v tahu podélných / příčných spojů - max. zatížení	EN 12317-1	N/50 mm	550 / 450	±20 %
Pevnost v tahu podélně / příčně - max. zatížení	EN 12311-1	N/50 mm	600 / 500	±20 %
Prodloužení při přetržení podélně / příčně	EN 12311-1	%	35 / 35	-15 absolutní
Odolnost proti nárazu (metoda A)	EN 12691	mm	700	min. hodnota
Statická odolnost proti protlačení (metoda A)	EN 12730	Kg	15	min. hodnota
Odolnost roztržení podélně / příčně	EN 12310-1	N	170 / 170	-30 %
Flexibilita za studena	EN 1109	°C	-25	min. hodnota
Stabilita za tepla	EN 1110	°C	100	min. hodnota
Tepelná emisivita	EN 1850-1	%	bez závad	
Přilnavost	ASTM D1000	N/10 mm	20	-5





CARATTERISTICHE TECNICHE

DESCRIZIONE DELLA PROVA	NORMA DI RIFERIMENTO	U/M	VALORI NOMINALI	TOLLERANZE
Lunghezza	UNI EN 1848-1	m	10,00 -1%	valore minimo
Larghezza	UNI EN 1848-1	m	1,000 -1%	valore minimo
Rettilineità	UNI EN 1848-1	mm	20 mm x 10 m	valore massimo
Spessore	UNI EN 1849-1	mm	3	± 0,2
Impermeabilità all'acqua metodo A	UNI EN 1928	kPa	60	valore minimo
Comportamento al fuoco esterno	EN 13501-5	B roof	F Roof	
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	E	Passa
Resistenza a trazione delle giunzioni longitudinale / trasversale carico massimo	UNI EN 12317-1	N/50 mm	550 / 450	± 20%
Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo	UNI EN 12311-1	N/50 mm	600 / 500	± 20%
Allungamento a rottura longitudinale / trasversale	UNI EN 12311-1	%	35 / 35	- 15 assoluto
Resistenza all'urto Metodo A	UNI EN 12691	mm	700	valore minimo
Resistenza al punzonamento statico Metodo A	UNI EN 12730	Kg	15	valore minimo
Resistenza alla lacerazione longitudinale/trasversale	UNI EN 12310-1	N	170 / 170	- 30%
Flessibilità a freddo	UNI EN 1109	°C	-25	valore minimo
Stabilità di forma a caldo	UNI EN 1110	°C	100	valore minimo
Emissività termica E	UNI EN 1850-1	%	Assenza difetti	
Adesione	ASTM D1000	N/10 mm	20	-5

ALTRE INFORMAZIONI

Codice di notifica O.N.	1381
Numero certificato FPC	1381-CPR-381
Norma prodotto di riferimento	UNI EN 13707
Tipo di armatura	Tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro
Tipo di mescola	Faccia inferiore: Bitume modificato con compound Autoadesivo Faccia superiore: Bitume modificato con APP
Finitura superficiale	Faccia esterna: inerti, film polimerici PE / PP, TNT polimerici antiaderenti, fascia di sovrapposizione autoadesiva protetta con film siliconato Faccia interna: Film siliconato
Metodo di applicazione	Stendere a secco levando i film siliconati, rullare le sovrapposizioni con apposito rullino pressatore. Se necessario, riscaldare la parte superiore della cimosa con aria calda Per pendenze superiore al 15% la membrana dovrà essere fissata anche sulle sormonte per evitare scivolamenti e contrastare l'azione dei venti; la chiodatura verrà ricoperta dalla membrana successiva.
Destinazione d'uso	In ogni caso, per un corretto utilizzo del prodotto, si deve fare riferimento ai documenti tecnici del produttore



Legenda simboli:

1 - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture - Sottostrati e strati intermedi di sistemi multistrato

Al sensi del D.Lgs. n° 65 del 14 marzo 2003 "Classificazione, etichettatura e imballaggio dei preparati pericolosi in attuazione delle direttive emanate dal Consiglio e dalla Commissione della Comunità Europea" il prodotto non contiene sostanze pericolose. Conformemente alla norma UNI EN 13707 (ottobre 2004) come fattore di resistenza al passaggio del vapore d'acqua μ per questa membrana può essere assunto il valore > 20.000.
Le membrane bitume polimero fabbricate dalla GENERAL MEMBRANE SpA sono a base di bitume derivante dalla distillazione del greggio petrolifero e non contengono catrame derivante dal carbon fossile, amianto, cloro, oli usati e/o rigenerati, sono riciclabili e non sono rifiuti pericolosi.
La membrana bitume polimero oggetto della presente scheda tecnica non è soggetta all'obbligo di emissione della scheda di sicurezza, per chi ne facesse espressa richiesta è comunque a disposizione una scheda informativa per il corretto uso del prodotto.



www.generalmembrane.it

