

TAGLIAMURO 4 PL

COMPOUND

Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane TAGLIAMURO è formato da una miscela di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri plastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti. Il compound è resistente ai raggi UV, termicamente stabile e flessibile alle basse temperature.

ARMATURA

L'armatura utilizzata nelle membrane TAGLIAMURO PL è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro, imputrescibile che conferisce sufficienti caratteristiche meccaniche, sufficiente allungamento a rottura, ottima stabilità dimensionale.

FINITURA ESTERNA



La membrana TAGLIAMURO PL è trattata sulla faccia superiore con inerte antiaderente; sono possibili altre finiture quali film e TNT polimerici. La faccia inferiore è trattata con film sfiammabile in PE; sono possibili altre finiture con inerti, film polimerici, TNT polimerici antiaderenti.

POSA IN OPERA

Per l'utilizzo della membrana come "pontage" il piano di posa deve essere pulito liscio ed asciutto, eventualmente trattato per favorire l'adesione con del PRIMER; la membrana viene applicata a cavallo della fessura mediante riscaldamento della faccia inferiore con fiamma leggera di gas propano solo da un lato.

Per l'utilizzo della membrana contro la risalita di umidità dal suolo viene posata alla base del muro di elevazione.

UTILIZZO

Le membrane TAGLIAMURO PL sono progettate per essere impiegate come sottostrati e strati intermedi e contro la risalita di umidità dal suolo.			
			
MSS Membrane per sottostrati e strati intermedi	MF Membrane contro la risalita di umidità dal suolo		

CONFEZIONAMENTO

PRODOTTO	SPESSORE (mm)	PESO (kg/m ²)	DIMENS. ROTOLI (m) larghezza x lunghezza	ROTOLI per PALLET	m ² per PALLET
TAGLIAMURO 4 PL H14	-	4	1 x 10	198	1980
TAGLIAMURO 4 PL H20	-	4	1 x 10	165	1650
TAGLIAMURO 4 PL H25	-	4	1 x 10	132	1320
TAGLIAMURO 4 PL H28	-	4	1 x 10	99	990
TAGLIAMURO 4 PL H33	-	4	1 x 10	99	990
TAGLIAMURO 4 PL H40	-	4	1 x 10	66	660
TAGLIAMURO 4 PL H50	-	4	1 x 10	66	660

Il prodotto non contiene sostanze pericolose. Conformemente alla norma UNI EN 13707 come fattore di resistenza al passaggio del vapore d'acqua per questa membrana può essere assunto il valore $\mu > 20.000$. Queste membrane bitume polimero 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 un rifiuto pericoloso. 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.

TAGLIAMURO 4 PL

Codice di notifica O.N.:1370 (riferito solamente alle norme EN 13707, EN 13969, EN 14695)

Numero certificato FPC:1370-CPR-0519 (riferito solamente alle norme EN 13707, EN 13969, EN 14695)

Tipo di armatura: Tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro.

Tipo di mescola: Bitume modificato con Polipropilene (BPP).

Finitura superficiale: - Faccia superiore: inerti, film polimerici PE / PP, TNT, polimerici antiaderenti;
 - Faccia inferiore: inerti, film polimerici PE / PP, TNT, polimerici antiaderenti.

Metodo di applicazione: - Faccia inferiore con finitura di inerti, film polimerici, polimerici antiaderenti, TNT:
 a fiamma leggera di gas propano;
 - Faccia inferiore con finitura di inerti: collanti a caldo, collanti a freddo.

NB. IN OGNI CASO, PER UN CORRETTO UTILIZZO DEL PRODOTTO, SI DEVE FARE RIFERIMENTO AI DOCUMENTI TECNICI DEL PRODUTTORE.

DESCRIZIONE DELLA PROVA	NORMA DI RIFERIMENTO	U / M	VALORI NOMINALI							TOLLERANZE
			TAGLIAMURO 4 PL							
Norme di riferimento			EN 13707 / EN 13969							
Destinazione d'uso	-	-	MSS / MF							-
Difetti visibili	UNI EN 1850-1	-	Supera							-
Lunghezza	UNI EN 1848-1	m	10,00 - 1%							Minimo
Larghezza	UNI EN 1848-1	cm	14*	20*	25*	28*	33*	40*	50*	*-1 sul nominale (minimo)
Rettilinearità	UNI EN 1848-1	mm	20 mm x 10 m							Massimo
Massa areica	UNI EN 1849-1	kg/m ²	4							± 10%
Impermeabilità all'acqua (metodo B)	UNI EN 1928	Kpa	60 - Supera							Kpa minimo ≥ 10
Comportamento al fuoco esterno	EN 13501-5	-	Froof							-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	NPD							NPD
Resistenza a trazione delle giunzioni	UNI EN 12317-1	N/50mm	NPD							-20%
Proprietà di trasmissione del vapore d'acqua	UNI EN 1931 (2002)	μ Sd (m)	NPD NPD							- ± 60
Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo	UNI EN 12311-1	N/50mm	450 / 350							-20%
Allungamento a rottura longitudinale / trasversale	UNI EN 12311-1	%	30 / 30							-15 assoluto
Resistenza alla lacerazione longitudinale / trasversale	UNI EN 12310-1	N	NPD							-30 %
Flessibilità a freddo	UNI EN 1109	°C	0							Minimo
Stabilità di forma a caldo	UNI EN 1110	°C	110							Minimo
Determinazione della tenuta all'acqua dopo invecchiamento artificiale tramite esposizione a lungo termine ad elevate temperature	UNI EN 1296 UNI EN 1928	Kpa	NPD							Kpa minimo ≥ 10
Determinazione della tenuta all'acqua dopo esposizione ad agenti chimici	UNI EN 1847 UNI EN 1928	Kpa	NPD							Kpa minimo ≥ 10

Rev. 1 – 01/2018