VERCUIVRE OS

MEMBRANA AUTOPROTETTA CON LAMINA METALLICA

COMPOUND

Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane VERCUIVRE OS è formato da una mescola di bitume ossidato e filler inerti stabilizzanti. Il compound è termicamente stabile e flessibile alle basse temperature.

ARMATURA

L'armatura utilizzata nelle membrane VERCUIVRE OS è costituita da un non tessuto griglia di vetro- velo di vetro imputrescibile che conferisce elevate caratteristiche meccaniche, sufficiente allungamento a rottura, ottima stabilità dimensionale. Tali qualità permettono l'applicazione di queste membrane su coperture sia meccanicamente che termicamente sollecitate.

FINITURA ESTERNA

La membrana VERCUIVRE OS ha la faccia superiore protetta da una lamina metallica, goffrata, a dilatazione auto compensata di rame, la larghezza della cimosa, trattata con film termo fusibile, è di 7cm. La faccia inferiore è trattata con film sfiammabile in PE.

POSA IN OPERA

Sul piano di posa pulito, liscio ed asciutto, eventualmente trattato per favorire l'adesione con VERVAL PRIMER (a base solvente) od ECOPRIMER (a base acqua), viene applicata la membrana mediante riscaldamento della faccia inferiore con fiamma leggera di gas propano. Dovranno essere previste delle sormonte laterali di almeno 7 cm e di testa di almeno 15 cm, sempre saldate a fiamma per la realizzazione della continuità impermeabile del telo bituminoso

UTILIZZO

Le membrane VERCUIVRE OS sono progettate per essere impiegate come strati a finire		
	MSF Membrane per strati a finire	

CONFEZIONAMENTO

PRODOTTO	SPESSORE (mm)	MASSA AREICA KG/mq	DIMENS. ROTOLI (m) larghezza x lunghezza	ROTOLI per PALLET	m² per PALLET
VERCUIVRE OS	3,2	4*	1 x 10	24	240

(*) tolleranza -5%

I dati pubblicati sono valori medi indicativi relativi alla produzione corrente e possono essere variati senza preavviso in qualsiasi momento da Valli Zabban SpA. Le informazioni tecniche fornite corrispondono alle nostre migliori conoscenze riguardo le caratteristiche e le utilizzazioni del prodotto. Date le numerose possibilità d'impiego e l'elevata probabilità d'intervento di fattori da noi non dipendenti non ci assumiamo responsabilità in merito ai risultati. L'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto. Le membrane bitume polimero fabbricate da Valli Zabban SpA sono a base di bitume derivante dalla distillazione del greggio petrolifero e non contengono catrame derivante dal carbon fossile, amianto o cloro, sono riciclabili e non sono un rifiuto pericoloso. La membrana bitume polimero oggetto del presente documento tecnico non è soggetta all'obbligo di emissione della scheda di sicurezza. Per chi ne facesse espressa richiesta è comunque a disposizione una scheda informativa, comprensiva di una specifica di installazione, per il corretto uso scaricabile dal sito www.vallizabban.com.

Valli Zabban S.p.A. • Società Unipersonale • Capitale Sociale € 5.000.000 i.v.
Sede e Direzione Generale
50041 Calenzano (FI) Italy, via di Le Prata, 103 • tel. +39.055.32804.1 • fax +39.055.300300
www.vallizabban.com • info@vallizabban.it • vallizabban@pec.it
C.C.I.A.A. Firenze N. 05476750483 • R.E.A. FI 549826 • Cod. Fisc. e P. IVA 05476750483

TONON GROUP building inspiration

VERCUIVRE OS

MEMBRANA AUTOPROTETTA CON LAMINA METALLICA

Codice di notifica O.N.: 0679
Numero certificato FPC: 0679-CPD-0122
Tipo di armatura: Non tessuto griglia di vetro - velo vetro.
Tipo di mescola: Bitume ossidato.
Finitura superficiale: - Faccia superiore: lamina metallica goffrata in rame a dilatazione auto compensata (*)
- Faccia inferiore: film polimerici PE
Metodo di applicazione: - a fiamma leggera di gas propano

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	UNITÀ DI MISURA	VALORI NOMINALI VERCUIVRE OS	TOLLERANZE
Norme di riferimento			EN 13707	
Destinazione d'uso	-	-	MSF	-
Difetti visibili	UNI EN 1850-1	-	Supera	-
Lunghezza	UNI EN 1848-1	m	10,00 - 1%	Minimo
Larghezza	UNI EN 1848-1	m	1,00 - 1%	Minimo
Rettilineità	UNI EN 1848-1	mm	20 mm x 10 m	Massimo
Spessore**	UNI EN 1849-1	mm	3,2	± 0,2
Impermeabilità all'acqua (metodo B)	UNI EN 1928	Kpa	Supera la prova	Kpa minimo ≥ 10
Comportamento al fuoco esterno	EN 13501-5	-	Froof	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	F	-
Proprietà di trasmissione del vapore d'acqua	UNI EN 1931 (2002)	μ Sd (m)	NPD	- ± 60
Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo	UNI EN 12311-1	N/50mm	880 / 880	-10%
Allungamento a rottura longitudinale / trasversale	UNI EN 12311-1	%	3,5 / 3,5	-20%
Flessibilità a freddo	UNI EN 1109	°C	0	Minimo
Stabilità di forma a caldo	UNI EN 1110	°C	75	Minimo
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	UNI EN 1296 UNI EN 1110	°C	80	-5°C
Stabilità di forma in condizioni di variazioni cicliche di temperatura	UNI EN 1108	mm/m	2	Massimo

(*) spessore 40/1000 mm ± 15%
(**) sulla cimosa

La posa delle membrane con autoprotezione metallica deve essere eseguita secondo quanto di seguito previsto e riportato nello specifico capitolato . Le membrane autoprotette metalliche, sia in rame che in alluminio, dovranno essere posate in aderenza totale sul sottostante telo impermeabile di primo strato (obbligatorio) e, se la pendenza è maggiore o uguale al 30%, prevedendo una lunghezza massima dei rotoli di 5 metri lineari. In questo caso, inoltre, le teste dovranno essere fissate meccanicamente ogni 30 cm circa mentre lungo le sormonte longitudinali i fissaggi meccanici dovranno essere ogni 40 cm circa. I teli dovranno essere sormontati per almeno 7 cm lungo le sovrapposizioni laterali e 15 cm lungo quelle di testa, la membrana dovrà inoltre essere risvoltata ed incollata a fiamma lungo le parti verticali per almeno 20 cm sopra il livello massimo previsto per le acque pluviali. Il fissaggio meccanico deve garantire il tenace ancoraggio della membrana alla soletta, la lunghezza dei fissaggi sarà conseguenza della stratigrafia della copertura e dovrà quindi tener conto della presenza degli altri teli impermeabili, del coibente e del suo spessore, della barriera al vapore, di un eventuale strato di pendenza e dello spessore necessario per un solido ancoraggio alla soletta vera e propria. La posa dei teli autoprotetti metallici dovrà iniziare dalla linea di gronda in modo da garantire il corretto deflusso delle acque meteoriche senza impedimenti. Dipendentemente dalla tipologia e complessità della copertura si potrà iniziare la posa ortogonalmente alla linea di gronda o parallelamente ad essa, in quest'ultimo caso sarà necessario porre particolare attenzione durante l'installazione alla rettilineità in modo da non pregiudicare l'estetica della copertura finita.

Rev. 4 – 11/13

Valli Zabban S.p.A. • Società Unipersonale • Capitale Sociale € 5.000.000 i.v.
Sede e Direzione Generale
50041 Calenzano (FI) Italy, via di Le Prata, 103 • tel. +39.055.32804.1 • fax +39.055.300300
www.vallizabban.com • info@vallizabban.it • vallizabban@pec.it
C.C.I.A.A. Firenze N. 05476750483 • R.E.A. FI 549826 • Cod. Fisc. e P. IVA 05476750483
TONON GROUP building inspiration