



## DESCRIZIONE

PROTECFONDATION è una membrana elastomerica impermeabilizzante prefabbricata. E' costituita da una mescola a base di bitume distillato modificato con elastomeri di ottima qualità e da un'armatura in tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato ad alta grammatura.

La massa bituminosa contiene degli agenti antiradice che impediscono la penetrazione delle radici nel sistema impermeabile.

La superficie superiore è protetta da un tessuto non tessuto di poliestere.

La superficie inferiore è rivestita da un film termofusibile, non serigrafato per aumentare al massimo l'adesività del prodotto, da sfiammare durante l'applicazione.

## DESTINAZIONE D'USO

PROTECFONDATION è utilizzabile come impermeabilizzazione dei muri controterra; le sue caratteristiche permettono anche la posa in orizzontale senza alcun tipo di protezione.

Gli utilizzi sono descritti in particolare nell'Avis Technique e nelle Prescrizioni di Posa SOPREMA attualmente in vigore.

	PROTECFONDATION 3,2 mm	
Sottostrato o strato intermedio (a vista)	●	EN 13707
Strato superiore (a vista)	●	
Monostrato (a vista)		
Monostrato sotto protezione pesante		
Multistrato sotto protezione pesante		
Fondazioni	●	EN 13969
Sottotegola		EN 13959-1

## POSA IN OPERA

PROTECFONDATION si applica a fiamma di gas propano, su laterocemento trattato preventivamente con primer AQUADERE. La finitura superficiale, composta da un tessuto non tessuto di poliestere rende la stesura facile e particolarmente veloce.

## IGIENE SALUTE E AMBIENTE

PROTECFONDATION non contiene componenti che comportino pericolo. Risponde completamente alle esigenze di igiene, salute ed ambiente. Per ogni informazione complementare riferirsi alla Scheda di Sicurezza.



## DIMENSIONI IMBALLO IMMAGAZZINAMENTO

	Spessore	Peso	Dimensione
<b>PROTECFONDATION</b>	3,2 mm		1 x 10 m

I bancali devono essere posti su supporto piano. Possono essere sovrapposti solo 2 bancali con un piano separatorio. Durante il periodo invernale, per facilitare l'applicazione, è consigliato proteggere il prodotto contro l'umidità, stoccandolo in un ambiente con temperatura minima di +2° C, almeno 5 ore prima dell'utilizzo.

## CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

			Metodo di prova
Lunghezza	(m)	10	UNI EN 1848-1
Larghezza	(m)	1	UNI EN 1848-1
Rettilinearità	(mm / 10 m)	SI	UNI EN 1848-1
Spessore	(mm)	3,2	UNI EN 1849-1
Massa areica	(kg/m <sup>2</sup> )	--	UNI EN 1849-1
Impermeabilità	(kPa)	SI	UNI EN 1928-B
Impermeabilità dopo invecchiamento artificiale	(kPa)	SI	UNI EN 1928-B UNI EN 1296
Impermeabilità all'acqua dopo esposizione agenti chimici	(kPa)	SI	UNI EN 1928-B UNI EN 1847
Impermeabilità dopo allungamento a bassa temperatura	(kPa)	--	UNI EN 13897
Comportamento al fuoco esterno		--	UNI EN 13501-5
Reazione al fuoco		E	UNI EN 13501-1
Resistenza alla spellatura dei giunti	(N/50 mm)	--	UNI EN 12316
Resistenza alla trazione delle giunzioni	(N/50 mm)	500	UNI EN 12317
Forza a trazione massima - Longitudinale - Trasversale	(N/50 mm)	550 500	UNI EN 12311-1
Allungamento a trazione - Longitudinale - Trasversale	(%)	30 30	UNI EN 12311-1
Resistenza all'urto	(mm)	--	UNI EN 12691-A
Resistenza a carico statico	(kg)	--	UNI EN 12730-A
Allungamento alla lacerazione - Longitudinale - Trasversale	(N)	-- --	UNI EN 12310-1
Stabilità dimensionale	(%)	0,5	UNI EN 1107-1
Stabilità di forma dopo cambiamenti ciclici di temp.	(mm)	--	UNI EN 1108
Flessibilità a bassa temperatura	(°C)	-10	UNI EN 1109
Flessibilità a bassa temperatura dopo invecchiamento artificiale	(°C)	--	UNI EN 1109
Resistenza allo scorrimento ad elevata temperatura	(°C)	90	UNI EN 1110
Resistenza allo scorrimento dopo invecchiamento termico	(°C)	--	UNI EN 1110 UNI EN 1296
Invecchiamento per lunga esposizione ad una combinazione di UV, temperature elevate ed acqua		--	UNI EN 1297
Resistenza penetrazione delle radici		SI	UNI EN 13948
Proprietà di trasmissione del vapore d'acqua	(μ)	--	UNI EN 1931
Difetti visibili		Assenti	UNI EN 1850-1