

# Sopraplast 20



## DESCRIZIONE

SOPRAPLAST 20 è una membrana plastomerica impermeabilizzante prefabbricata. E' costituita da una mescola a base di bitume distillato modificato con polipropilene atattico e poliolefine di ottima qualità, da un'armatura in tessuto non tessuto di poliesteri stabilizzato, ad alta grammatura. L'esclusiva mescola attribuisce alla membrana caratteristiche uniche: durabilità, estrema lavorabilità - sia con basse che con alte temperature (inverno/estate), ottima resistenza agli agenti atmosferici. La superficie superiore è rivestita da sabbia fine. Nella versione ardesiata la superficie superiore è auto protetta con scaglie di ardesia ed è dotata di una cimosa per la sovrapposizione laterale.

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

## DESTINAZIONE D'USO

SOPRAPLAST 20 è utilizzabile su ogni copertura, civile ed industriale, impiegata come elemento di tenuta monostrato e in doppio strato

	SOPRAPLAST 20 4 mm	SOPRAPLAST 20 ARD 4* 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

\* sulla cimosa laterale

## POSA IN OPERA

SOPRAPLAST 20 si applica a leggera fiamma di gas propano, su supporto compatibile.



## DIMENSIONI IMBALLO IMMAGAZZINAMENTO

	Spessore	Peso	Dimensione
<b>SOPRAPLAST 20</b>	4 mm		1 x 8 m
<b>SOPRAPLAST 20 ARDESIATA</b>	4* mm		1 x 8 m

\* sulla cimosa laterale

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)	8	8	UNI EN 1848-1
Larghezza	(m)	1	1	UNI EN 1848-1
Rettilinearità	(mm / 10 m)	Si	Si	UNI EN 1848-1
Spessore	(mm)	4	4*	UNI EN 1849-1
Massa areica	(kg/m <sup>2</sup> )	-	-	UNI EN 1849-1
Impermeabilità	(kPa)	Si	Si	UNI EN 1928-B
Impermeabilità dopo invecchiamento artificiale	(kPa)	Si	Si	UNI EN 1928-B UNI EN 1296
Impermeabilità all'acqua dopo esposizione agenti chimici	(kPa)	Si	Si	UNI EN 1928-B UNI EN 1847
Impermeabilità dopo allungamento a bassa temperatura	(kPa)	--	--	UNI EN 13897
Comportamento al fuoco esterno		F roof	F roof	UNI EN 13501-5
Reazione al fuoco		F	F	UNI EN 13501-1
Resistenza alla spellatura dei giunti	(N/50 mm)	--	--	UNI EN 12316
Resistenza alla trazione delle giunzioni	(N/50 mm)	--	--	UNI EN 12317
Forza a trazione massima - Longitudinale - Trasversale	(N/50 mm)	800 650	800 650	UNI EN 12311-1
Allungamento a trazione - Longitudinale - Trasversale	(%)	45 45	45 45	UNI EN 12311-1
Resistenza all'urto	(mm)	≥ 900	≥ 900	UNI EN 12691-A
Resistenza a carico statico	(kg)	≥ 15	≥ 15	UNI EN 12730-A
Allungamento alla lacerazione - Longitudinale - Trasversale	(N)	200 200	200 200	UNI EN 12310-1
Stabilità dimensionale	(%)	≤ 0,5	≤ 0,5	UNI EN 1107-1
Stabilità di forma dopo cambiamenti ciclici di temp.	(mm)	-	-	UNI EN 1108
Flessibilità a bassa temperatura	(°C)	-20	-20	UNI EN 1109
Flessibilità a bassa temperatura dopo invecchiamento artificiale	(°C)	-10	-10	UNI EN 1109
Resistenza allo scorrimento ad elevata temperatura	(°C)	150	150	UNI EN 1110
Resistenza allo scorrimento dopo invecchiamento termico	(°C)	150	150	UNI EN 1110 UNI EN 1296
Invecchiamento per lunga esposizione ad una combinazione di UV, temperature elevate ed acqua		--	--	UNI EN 1297
Adesione dei granuli	(%)	-	15	UNI EN 12039
Proprietà di trasmissione del vapore d'acqua	(μ)	20.000	20.000	UNI EN 1931
Difetti visibili		Assenti	Assenti	UNI EN 1850-1

\* sulla cimosa laterale