



IDEALE PER AMBIENTI UMIDI INTERNI ED ESTERNI



PIU' RESISTENTE AL FUOCO,
CERTIFICATA FINO A 240 MINUTI

Rw=32dB

SINGOLA LASTRA



PIU' LEGGERA

NON NECESSITA DI RASATURA



PIU' FACILE DA TAGLIARE,
COME IL CARTONGESSO

AUMENTO DEL COMFORT
ABITATIVO, RIDUZIONE
RIVERBERI DEL 10%, $\alpha=0,1$



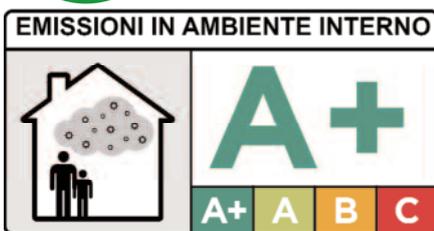
PIU' FACILE DA AVVITARE,
COME IL CARTONGESSO

ANTISFONDELLAMENTO



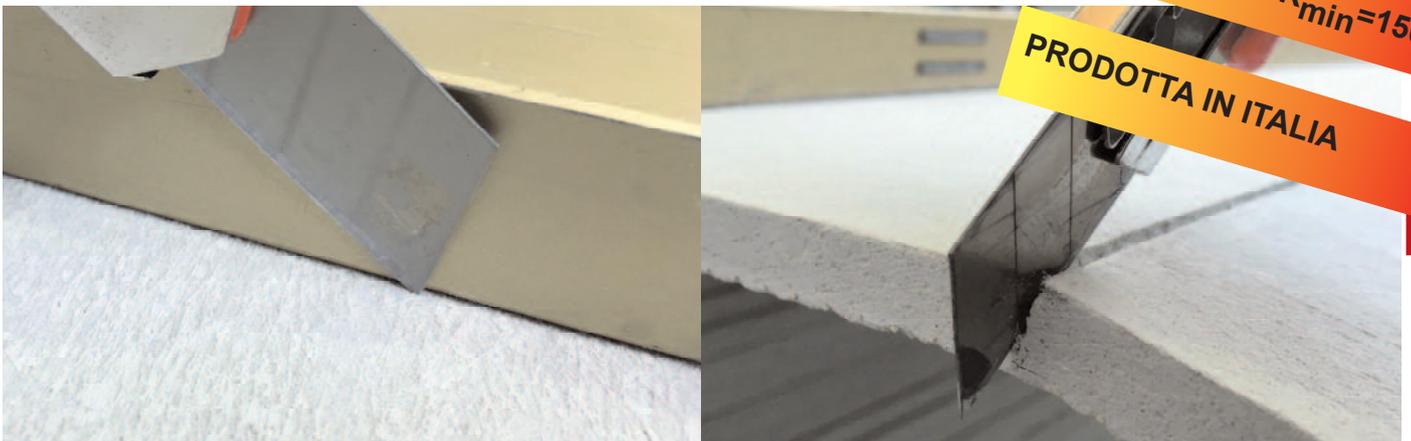
IDEALE PER AMBIENTI UMIDI
INTERNI ED ESTERNI

CERTIFICATA EPD



TVOC = 183 < 1000 (A+)
secondo la norma
UNI EN ISO 16000-9:2006

INCOMBUSTIBILE A1
PIU' FLESSIBILE $R_{min}=150cm$
PRODOTTA IN ITALIA





SUPERSIL®

Generalità	<p>SUPERSIL® è una lastra a base di calcio fibrosilicato ad alte prestazioni totalmente priva di amianto. Le lastre SUPERSIL® sono stabili in caso di incendio, incombustibili (classe A1), e garantiscono elevate resistenze meccaniche.</p> <p>SUPERSIL® è la prima lastra in calcio fibrosilicato sul mercato che si taglia facilmente con un cutter, è ideale anche per l'impiego in ambienti ad elevata umidità, non marcisce, non si deforma, non si sfalda ne si disgrega.</p>
Tipo di materiale	Lastre a base di calcio fibrosilicato.
Utilizzo	Protezione passiva dal fuoco. Per ambienti esterni ed interni umidi.
Applicazione	<p>Le lastre SUPERSIL® andranno installate su orditura metallica idonea a seconda trattasi di parete, controparete o soffitto, oppure tassellate o avvitate in aderenza alla parete o al solaio, comunque rispettando le indicazioni fornite con il certificato di resistenza al fuoco. Le lastre SUPERSIL® dovranno essere installate con il lato taglio a vista, i giunti orizzontali dovranno essere sfalsati come nelle normali applicazioni dei rivestimenti a secco; fra una lastra e l'altra lasciare c.a. 3-4mm. Tenere le lastre sollevate da terra di 12/12,5mm aiutandosi con uno sfrido della lastra (che andrà poi rimosso) per impedire l'eventuale risalita di umidità per capillarità, sali od impurità delle basi di appoggio, e per permettere le normali dilatazioni dei materiali. Fissare quindi le lastre SUPERSIL® alla struttura metallica con Viti Aquafire Star avvitando sul lato taglio a passo 25cm (15cm per le applicazioni in orizzontale); dal bordo lastra si indica una distanza di c.a. 15mm per sfruttare al meglio il contatto della lastra alla ampia superficie della testa della vite. Eseguire un giunto di dilatazione ogni 12m lineari, sia in direzione orizzontale che verticale. Quando richiesto dal certificato, o per soli motivi di finitura estetica, è possibile stuccare i giunti tra le lastre spalmando uno strato di Finish sui giunti longitudinali e trasversali, largo 100mm, ed annegare il nastro per giunti da 75mm nel Finish appena posato. Passato il tempo di asciugatura (variabile in funzione di temperatura ed umidità ambientali), dare una seconda mano sui giunti al fine di nascondere completamente il nastro ed uniformare la superficie.</p> <p>A questo punto la parete è pronta per la tinteggiatura che deve essere preceduta da stesura di fissativo.</p>

CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione	Certificato	U.M.	Valore	Tolleranza
Densità nominale a secco	-	[kg/m ³]	1000	+/-20%
Lunghezza [EN 12467]	-	[mm]	2000	+/-5mm
Larghezza [EN 12467]	-	[mm]	1200	+/-3,6mm
Spessore [EN 12467]	-	[mm]	12-18-20	+/-10%
Reazione al fuoco	IG 110820	[-]	A1	-
Resistenza alla flessione [EN 12467] (sp.12mm)	BF 20190121 130	[MPa]	5,5	-
TVOC [EN 16000-9]	IG 340041	[µg/m ³]	183	<1000
Emissioni in ambiente interno [EN 16000-9]	IG 340041	[-]	Classe A+	-
Potere fonoisolante Rw (singola lastra) [EN 10140-2]	IG 344125	[dB]	32	-
Resistenza impatto corpo molle [50kg]	IG 350044	[J]	500	-
Resistenza impatto corpo duro [1000g]	IG 350044	[J]	10	-
Resistenza alla diffusione del vapore (µ)	IG 339546	[-]	11	-
Variazioni lineari in ambiente umido	IG 342066	[mm/m]	0,50	-
Potere fonoassorbente α [EN 354]	IG 354536	[-]	0,1	-
Resistenza alla compressione	CSI 0002\DC\ LME\19	[MPa]	2,5	-