



Fresatura maschio-femmina

DESCRIZIONE SIALITE LEB

Pannello Ecologico IDROLEB per sottofondi di pavimenti maschio-femmina e spessore di 18 mm. Ideale come sottofondo per la posa di pavimenti in legno sia per abitazioni nuove che per il recupero edilizio.

Dati tecnici

		Sialite Idroleb
Spessore	mm	18
Formato standard	mm	1050x520
Peso specifico	Kg/m ³	680
Variazione dimensionale	%	
lato lungo		(1050 mm) +0,26
lato corto		(520 mm) +0,30
Emissione formaldeide	mg/100gr (EN120) mg/litro (JIS)	media 1,50 - massima 2,00 > 0,30
Conduttanza termica		6,3
Conduttività	W/m ² .K	0,116
Rigonfiamento spessore	W/m ² .K	+4,08
Resistenza a trazione	N/mm ²	0,45
Resistenza a flessione	N/mm ²	14+3
Modulo di elasticità	N/mm ²	2500

Imballo

Fogli per pacco	n.	64
Peso per lastra	Kg	6,6
Peso per pacco	Kg	438
Metraglia per pacco	m ²	34,94
Peso per Mq	Kg/m ²	12,2

I dati di "Rigonfiamento spessore" e "Variazioni dimensionali" sono stati ottenuti sottoponendo i materiali al ciclo umido-secco CATAS, che prevede il condizionamento per 15 giorni ad un umidità del 90%.

DESCRIZIONE CAPITOLATO

SIALITE IDROPAN

Pannello Ecologico Idrofugo a basso contenuto di formaldeide, con caratteristiche standard F**** per uso in ambiente umido (tipo P3 EN 312)

Pannello di particelle ligno-cellulosiche, calibrato, con superfici fini, avente peso non inferiore a 680 Kg/m², rigonfiamento spessore +4,08%, variazione dimensionale lato lungo +0,26%, lato corto +0,30%
Tipo SIALITE IDROLEB

SEGUE (TEST DI RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE)

Test di resistenza alla compressione

Compressione perpendicolare alla superficie - PTP

Dimensioni provette

SIALITE LEB: 50 x 50 x 17,8 mm

Attrezzatura di prova

Dinamometro Instron mod. 5585

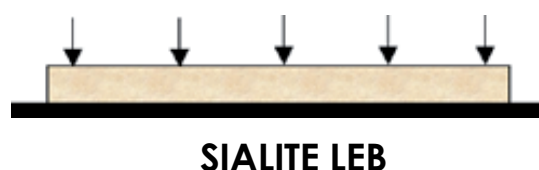
Velocità di prova

SIALITE LEB: 1 mm/min

Modalità di prova

I due campioni in esame sono stati sottoposti rispettivamente ad un carico distribuito in compressione

Carico unitario MPa	Deformazione sotto carico %	Osservazioni
2,0	3,3	/
4,0	5,7	/
6,0	8,4	/
8,0	11,4	/
10,0	14,9	/
12,0	18,3	/
14,0	21,3	/
16,0	23,9	fine prova



Deformazione residua: 1%