

DESCRIZIONE SIADRY

Pannello Ecologico V70 per sottofondi di pavimenti in legno con fresatura maschio-femmina e spessore 18 mm.

Da utilizzare su sottofondi o in ambienti completamente asciutti.



Dati tecnici

		Siadry
Spessore	mm	18
Formato standard	mm	930x600
Peso specifico	Kg/m ³	680
Variazione dimensionale	%	
<i>lato lungo</i>		0,28
<i>lato corto</i>		0,28
Emissione formaldeide	Classe	E1
Conduttanza termica	W/m ² .K	6,3
Conduttività	W/m ² .K	0,116
Rigonfiamento spessore	%	+3,67
Resistenza a trazione	N/mm ²	0,35
Resistenza a flessione	N/mm ²	12 +/-3
Modulo di elasticità	N/mm ²	2500
Reazione al fuoco	Classe	4

Test di resistenza alla compressione

Compressione perpendicolare alla superficie - PTP



Dimensioni provette

SIADRY: 50 x 50 x 17,8 mm

Attrezzatura di prova

Dinamometro Instron mod. 5585

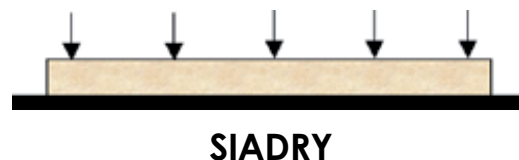
Velocità di prova

SIADRY: 1mm/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%