DUROPAL | thermopal

PFLEIDERER

Aprile 2024

Scheda tecnica

LivingBoard P5

Tolleranza spessore	± 0,3 mm
Tolleranza lunghezza (EN 324-1)	± 5 mm
Tolleranza larghezza (EN 324-1)	± 5 mm
Rettilineità dei bordi (EN 324-2)	1,5 mm/m
Ortogonalità (EN 324-2)	2 mm/m
Umidità dei pannelli (EN 322)	9 % ± 4 %
Classe formaldeide	E1 E05
	Colla priva di formaldeide.

Proprietà	**Metodo di prova**	**Unità**	**richiesta**					
			Spessore / Range di spessore (mm, quota nominale)					
			> 10 fino a ≤ 13	> 13 fino a ≤ 20	> 20 fino a ≤ 25	> 25 fino a ≤ 32	> 32 fino a ≤ 40	> 40
Peso specifico	EN 323	kg/m³	770 – 680	700 – 660	670 – 650	660 – 640	640 – 620	≤ 620
Resistenza a flessione	EN 310	N/mm²	18	16	14	12	10	9
Modulo di elasticità	EN 310	N/mm²	2.550	2.400	2.150	1.900	1.700	1.550
Coesione interna	EN 319	N/mm²	0,45	0,45	0,4	0,35	0,3	0,25
Rigonfiamento in spessore, 24 h	EN 317	%	10	10	10	10	9	9
Coesione interna (prova all'ebollizione)	EN 1087-1	N/mm²	0,15	0,14	0,12	0,11	0,1	0,09

© Copyright 2024 Pfleiderer Deutschland GmbH
Le presenti informazioni sono state redatte con grande scrupolosità. Non possiamo tuttavia garantire la loro correttezza, completezza e attualità. Eventuali differenze cromatiche rispetto all'originale sono dovute alla stampa.
In considerazione del continuo perfezionamento e trasformazione dei nostri prodotti nonché delle possibili modifiche alle norme, leggi e disposizioni rilevanti, le schede tecniche e le documentazioni dei nostri prodotti non costituiscono alcuna garanzia giuridicamente vincolante delle proprietà in esse specificate. Da esse, in particolare, non si può dedurre alcuna idoneità per un concreto scopo di utilizzo. Pertanto è responsabilità personale del singolo utilizzatore verificare che i prodotti qui descritti siano adatti alla lavorazione e all'utilizzo che si intende fare, tenuto conto del quadro normativo e dei progressi dello stato dell'arte. Facciamo inoltre espressamente presente che verranno applicate le nostre condizioni generali di vendita.

Pfleiderer Deutschland GmbH
Ingolstädter Str. 51
92318 Neumarkt
Germania

Telefono +49 (0) 91 81 28 48 0
Fax +49 (0) 91 81 28 48 2
info@pfleiderer.com
www.pfleiderer.com