

fantoniDivisione Pannelli
Boards Division

Scheda prodotto/Technical data sheet

Tipologia/Type:

MDF Superpannello "SB"Usi generali in ambienti asciutti. Specifico per fresature
General purpose in dry conditions for mouldingEN 13986
MDF E1Cod.
QPXRM

Caratteristiche fisico-meccaniche Physical-Technical Characteristics	Metodo di prova Test method	Unità di Misura Unit	Campo di spessore nominale (mm) Range of nominal thicknesses											
			16 - 19		> 19 - 22		25							
			min. ¹	med. ²	min. ¹	med. ²	min. ¹	med. ²	min. ¹	med. ²	min. ¹	med. ²	min. ¹	med. ²
Res. Allo strappo Internal bond	EN 319	N/mm ²	0,9	1,4	0,9	1,3	0,8	1,1						
C.R.F. Bending strenght	EN 310	N/mm ²	30	43	30	40	25	34						
MOE Modulus of elasticity	EN 310	N/mm ²	2200	3200	2200	3400	2100	3100						
Rigonf. 24 h (max) Thickness swelling 24h	EN 317	%	12	9	12	8	10	7						
Tenuta delle viti Screwholding														
Faccia Face	EN 320	N	1000	2250	1000	2280	1000	2200						
Bordo Edge	EN 320	N	800	1500	800	1700	750	1550						
Strappo superfic. Surface soundness	EN 311	N/mm ²	1,2	2,0	1,2	2,0	1,2	1,8						
Ass. Sup. (toluolo) Surface absorption	EN 382-1	mm	150	281	150	309	150	270						
Altri dati Other data														
Densità Density	EN 323	Kg/m ³	790 ± 3%		780 ± 3%		770 ± 3%							
Toll. di spessore Thickness tolerance	EN 324-1	mm	± 0.2											
Toll. lungh. E largh. Lenght and width tolerance	EN 324-1	mm/m	± 2.0 mm/m , massimo assoluto ± 5.0 mm ± 2.0 mm/m , absolute maximum ± 5.0 mm											
Squadro Squareness	EN 324-2	mm/m	± 2.0											
Umidità Moisture content	EN 322	%	4 - 11											
Content. in silice Sand content	ISO 3340	%	≤ 0.03											
Formaldeide³ Formaldehyde ³														
Classe E1 Class E1	EN 120	mg/100g	≤ 8											

1-I valori indicano i requisiti prestazionali minimi (corrispondono a valori massimi nel caso del rigonfiamento minimi negli altri casi) e sono uguali o migliorativi rispetto alla norma EN 622-5

1-Minimum values indicate minimum required performance (these are maximum values in the case of thickness swelling and minimum values in all others cases), according to EN 622-5.

2- I valori medi corrispondono alla media dei dati rilevati durante il controllo in produzione.

2-Average values are the average values measured during production control

3- I valori di formaldeide esprimono il contenuto di formaldeide, determinato con il metodo del perforatore, riferito ad una umidità del pannello del 6,5%.

3-The formaldehyde values indicate the formaldehyde content, determined using the perforator method, and relate to a panel moisture content of 6,5 %.

CE Fantoni S.p.a. EN 13986 – MDF-E1,DS2,d0. Pannelli con spessore ≥ 9 mm sono conformi alla EN 13986 “pannelli a base di legno per utilizzo nelle costruzioni”.

CE Fantoni S.p.a. EN 13986 – MDF-E1DS2,d0. This board with thickness ≥ 9 mm comply EN 13986 “wood based panels for use in construction”.

fantoni

Divisione Pannelli

Boards Division

Scheda prodotto/Technical data sheet

Tipologia/Type:

MDF Superpannello "SB"

Usi generali in ambienti asciutti. Specifico per fresature

General purpose in dry conditions for moulding

CE

EN 13986

MDF E1

Cod.
QPXRM