

fantoni <i>Divisione Pannelli</i> <i>Boards Division</i>	Scheda prodotto/Technical data sheet Tipologia/Type: MDF Leggero "BH" Colore Chiaro Usi generali in ambienti asciutti. <i>General purpose in dry conditions</i>	 EN 13986 MDF E1
-----------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Caratteristiche fisico-meccaniche Physical-Technical Characteristics	Metodo di prova Test method	Unità di Misura Unit	Campo di spessore nominale (mm) Range of nominal thicknesses																	
			8 - 9		> 9- 12		> 12 - 19		> 19 - 30											
			min. ¹		min. ¹		min. ¹													
Res. Allo strappo Internal bond	EN 319	N/mm ²	0,65		0,60		0,55		0,55											
C.R.F. Bending strenght	EN 310	N/mm ²	23		22		20		18											
MOE Modulus of elasticity	EN 310	N/mm ²	2700		2500		2200		2100											
Rigonf. 24 h (max) Thickness swelling 24h	EN 317	%	17		15		12		10											
Tenuta delle viti Screwholding			Non applicabile a spessori inferiori a 15 mm																	
Faccia Face	EN 320	N					1000		1000											
Bordo Edge	EN 320	N					800		750											
Strappo superfic. Surface soundness	EN 311	N/mm ²	1,2		1,2		1,2		1,2											
Ass. Sup. (toluolo) Surface absorption	EN 382-1	mm	150		150		150		150											
Altri dati Other data																				
Densità Density	EN 323	Kg/m ³	680 ± 5%		680 ± 5%		670 ± 5%		660 ± 5%											
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	%	≤ 0.05																	
Formaldeide² Formaldehyde ²																				
Classe E1 Classe E1	EN120	Mg/ 100g	≤ 8																	

1- I valori indicano i requisiti prestazionali minimi (corrispondono a valori massimi nel caso del rigonfiamento e a valori 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 di formaldeide esprimono il contenuto di formaldeide, determinato con il metodo del perforatore, riferito ad una umidità del pannello del 6,5%.Classe di formaldeide E1.

2-The formaldehyde values indicate the formaldehyde content, determined using the perforator method, and relate to a panel moisture content of 6,5%.Formaldehyde class E1.

CE Fantoni S.p.a.EN 13986 – MDF-E1,D-s2, d0. Pannelli con spessore ≥ 9 mm sono conformi alla EN 13986 “pannelli a base di legno per utilizzo nelle costruzioni”.Pannelli con spessore ≥ 3 mm < 9 mm,E.

CE Fantoni S.p.a.EN 13986 – MDF-E1,D-s2, d0. This board with thickness ≥ 9 mm comply EN 13986 “wood based panels for use in construction”.Board with thickness ≥ 3 mm < 9 mm,E.