

fantoni <i>Divisione Pannelli</i> <i>Boards Division</i>	Scheda prodotto/Technical data sheet Tipologia/Type: MDF Ignifugo "F0" <i>Fire retardant board</i>	 EN 13986 0987-cpd-044 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																	
			16 - 19																	
			min. ¹																	
Res. Allo strappo Internal bond	EN 319	N/mm ²	0,60																	
C.R.F. Bending strenght	EN 310	N/mm ²	20																	
MOE Modulus of elasticity	EN 310	N/mm ²	2200																	
Rigonf. 24 h (max) Thickness swelling 24h	EN 317	%	12																	
Tenuta delle viti Screwholding																				
Faccia Face	EN 320	N	1000																	
Bordo Edge	EN 320		800																	
Strappo superfic. Surface soundness	750	N/mm ²	1,2																	
Ass. Sup. (toluolo) Surface absorption	EN 382-1	mm	150																	
Altri dati Other data																				
Densità Density	EN 323	Kg/m ³	800 ± 7%																	
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	%	5 - 9																	
Contenuto in silice Sand content	ISO 3340	%	≤ 0.05																	
Formaldeide² Formaldehyde ²																				
F****	JIS A1460	mg/l	≤ 0.3																	
Reazione al fuoco Flame Test	EN13501	Classe Class	B-s2, d0 Bfl-s1																	

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 indicano l'emissione di formaldeide secondo la JIS A 5905.

2-The formaldehyde values indicate the formaldehyde emission, according to JIS A 5905.

CE Lapi srl n° 0987-cpd-044, EN13986 MDF-E1,B-S2, d0,Bfl-s1.Pannelli conformi alla EN13986"pannelli a base di legno per utilizzo nelle costruzioni"

CE Lapi srl n° 0987-cpd-044, EN13986 MDF-E1,B-S2, d0,Bfl-s1.This board comply EN13986"wood based panels for use in construction".