

Caratteristiche fisico-meccaniche Physical-Technical Characteristics	Metodo di prova Test method	Unità di Misura Unit	Campo di spessore nominale (mm) Range of nominal thicknesses																	
			4,0																	
			min. ¹	med. ²																
Res. allo strappo Internal bond	EN 319	N/mm ²	0,65	0,71																
C.R.F. Bending strength	EN 310	N/mm ²	28,0	32,2																
MOE Modulus of elasticity	EN 310	N/mm ²	2500	2875																
Rigonf. 24 h (max) Thickness swelling 24h	EN 317	%	27,0	24,6																
Tenuta delle viti Screwholding																				
Faccia Face	EN 320	N																		
Bordo Edge	EN 320	N																		
Strappo superfic. Surface soundness	EN 311	N/mm ²	1,20	1,27																
Ass. Sup. (toluolo) Surface absorption	EN 382-1	mm	150	256																
Altri dati Other data																				
Densità Density	EN 323	Kg/m ³	820 ±5%																	
Toll. di spessore Thickness tolerance	EN 324-1	mm	± 0.2																	
Toll. lungh. e largh. Length and width tolerance	EN 324-1	mm/m			± 2.0		massimo assoluto ± 5.0 mm		± 2.0		absolute maximum ± 5.0 mm									
Squadro Squareness	EN 324-2	mm/m	± 2.0																	
Umidità Moisture content	EN 322	%	5 - 9																	
Content. in silice Sand content	ISO 3340	%	≤ 0.05																	
Formaldeide ³ Formaldehyde ³ Classe E1 Class E1	EN 120	mg/100g	≤ 8																	
Reazione al fuoco Flame test	EN13501	Classe Class	C - S2, d0 Bfl - s1																	

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).

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 Lapi srl n. 0987 -cpd-102, EN13986 MDF E1,CS2,d0, Bfl-s1.Pannelli conformi alla EN13986 "pannelli a base di legno per utilizzo nelle costruzioni".

CE Lapi srl n. 0987 -cpd-102, EN13986 MDF E1,CS2,d0, Bfl-s1.This board comply EN13986 "wood based panels for use in construction".