

Caratteristiche fisico-meccaniche Physical-Technical Characteristics	Metodo di prova Test method	Unità di Misura Unit	Campo di spessore nominale (mm) Range of nominal thicknesses											
			2,3- 2,5		> 2,5 - 3,2		> 3,2 -4,0		> 4,0 -5,0					
			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	0,55	0,65	0,55	0,62	0,55	0,64	0,55	0,58				
C.R.F. Bending strength	EN 310	N/mm ²	30,0	40,0	30,0	38,1	30,0	38,7	30,0	38,1				
MOE Modulus of elasticity	EN 310	N/mm ²	2500	4170	2500	3390	2500	3970	2500	3510				
Rigonf. 24 h (max) Thickness swelling 24h	EN 317	%	35,0	26,7	35,0	25,2	30,0	23,8	28,0	20,7				
Tenuta delle viti Screwholding														
Faccia Face	EN 320	N												
Bordo Edge	EN 320	N												
Strappo superfic. Surface soundness	EN 311	N/mm ²												
Ass. Sup. (toluolo) Surface absorption	EN 382-1	mm	150	320	150	330	150	330	150	310				
Altri dati Other data														
Densità Density	EN 323	Kg/m ³	870 ±5%		870 ±5%		840 ±5%		840 ±5%					
Toll. di spessore Thickness tolerance	EN 324-1	mm	± 0,20											
Toll. lungh. E largh. Length and width tolerance	EN 324-1	mm/m	± 2,0				massimo assoluto ± 5,0 mm				absolute maximum ± 5,0 mm			
Squadro Squareness	EN 324-2	mm/m	± 2,0											
Umidità Moisture content	EN 322	%	4 - 10											
Content. in silice Sand content	ISO 3340	%												
Formaldeide ³ Formaldehyde ³														
Classe E1 Class E1	EN 120	mg/100g	≤ 8											

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

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

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%.

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

CE Novolegno S.p.a. Pannelli conformi alla EN 13986:05 "pannelli a base di legno per utilizzo nelle costruzioni". Pannelli con spessore ≥ 3 mm < 9 mm, E1.

CE Novolegno S.p.a. This board complies EN 13986:05 "wood based panels for use in construction". Board with thickness ≥ 3 mm < 9 mm, E1.