

Lastnosti <i>Caratteristiche fisico-meccaniche</i> Physical-Technical Characteristics	Metoda testiranja <i>Metodo di prova</i> Test method	Enota <i>Unità di Misura</i> Unit	Debelina <i>Campo di spessore nominale</i> Range of nominal thicknesses (mm)					
			2,5 – 4,0		>4,0 – 6,0		> 6,0 - 10,0	
			min. ¹	med. ²	min. ¹	med. ²	min. ¹	med. ²
Razplastna trdnost <i>Res. Allo strappo</i> Internal bond	EN 319	N/mm ²	1,5	1.7	1,4	1.5	1.3	1.4
Upogibna trdnost <i>C.R.F.</i> Bending strenght	EN 310	N/mm ²	50	56.3	50	57.9	40	45.1
Modul elastičnosti <i>MOE</i> Modulus of elasticity	EN 310	N/mm ²	4500	5268	4500	5021	4500	4985
Nabrek (24 h/20°C max) <i>Rigonf. 24 h (max)</i> Thickness swelling 24h	EN 317	%	12	11.1	11	9.2	10	8.3
Tenuta delle viti Screwholding Lice Faccia Face Rob Bordo Edge	EN 320 EN 320	N N	Se ne izvaja pri debelinah msnjih od 15 mm <i>Non applicabile a spessori inferiori a 15 mm</i> Not applicable for thickness less than 15 mm					
Površna trdnost <i>Strappo superfic.</i> Surface soundness	EN 311	N/mm ²	1,2	2.0	1.2	1.9	1,2	1.9
Površna abso. (toluol) <i>Ass. Sup. (toluolo)</i> Surface absorption	EN 382-1	mm	150	256	150	263	150	251
Drugi podatki <i>Altri dati</i> Other data								
Gostota <i>Densità</i> Density	EN 323	Kg/m ³	970 ±3%		970 ±3%		970 ±5%	
Debelinska toleranca <i>Toll. di spessore</i> Thickness tolerance	EN 324-1	mm	± 0.15					
Dimenzijska toleranca <i>Toll. lungh. E largh.</i> Lenght and width tolerance	EN 324-1	mm/m	±2.0 mm/m , absolutni maximum ± 5.0 mm ±2.0 mm/m , massimo assoluto ± 5.0 mm					
Pravokotnost <i>Squadro</i> Squareness	EN 324-2	mm/m	± 2.0					
Vlaga <i>Umidità</i> Moisture content	EN 322	%	4 – 9					
Vsebnost peska <i>Content. in silice</i> Sand content	ISO 3340	%	≤ 0.05					
Vsebnost prost. Formalde. <i>Formaldeide</i> ³ Formaldehyde Razred E1 <i>Classe E1</i> Class E1	EN 120	mg/100g	≤ 8					

1- Vrednosti predstavljajo minimalne zahtevane vrednosti (v primeru nabreka maksimalne) po standardu EN 622-5.

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- Vrednosti predstavljajo povprečne vrednosti izmerjene med kontrolo proizvodnje.

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- Vrednosti formaldehida predstavljajo vsebnost formaldehida določenega z perforator metodo pri vlagi plošče 6,5 %.

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 %.