

	Scheda prodotto/Technical data sheet Tipologia/Type: MDF Retinato "1R" Usi generali in ambienti asciutti General purpose in dry conditions	Cod. QNLRM
---	---	----------------------

5 Caratteristiche fisico-meccaniche Physical-Technical Characteristics	Metodo di prova Test method	Unità di Misura Unit	Campo di spessore nominale (mm) Range of nominal thicknesses													
			2,0 – 2,5		> 2,5 – 3,2		> 3,2 – 4,0									
			min. ¹	med. ²	min. ¹	med. ²	min. ¹	med. ²								
Res. Allo strappo Internal bond	EN 319	N/mm ²	0,50	0,55	0,50	0,55	0,50	0,55								
C.R.F. Bending strength	EN 310	N/mm ²	28,0	30,4	28,0	31,2	28,0	33,2								
MOE Modulus of elasticity	EN 310	N/mm ²	1700	2215	1700	2425	1700	2242								
Rigonf. 24 h (max) Thickness swelling 24h	EN 317	%	35,0	28,7	33,0	27,2	30,0	26,6								
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)L.R. Surface absorption	EN 382-1	mm	150	304	150	317	150	332								
Altri dati Other data																
Densità Density	EN 323	Kg/m ³	830 ±5%		820 ±5%		800 ±5%									
Toll. di spessore Thickness tolerance	EN 324-1	mm	± 0.25													
Toll. lungh. E largh. Length and width tolerance	EN 324-1	mm/m	± 2.0				± 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	%														
Formaldeide³ 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 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 %.