

	<b>Scheda prodotto/Technical data sheet</b> <b>Tipologia/Type:</b> <b>MDF Standard "1T"</b> <b>Usi generali in ambienti asciutti</b> <b>General purpose in dry conditions</b>	Cod. <b>QNLRM</b>
---	---	----------------------

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		> 4,0 – 5,0					
			min. <sup>1</sup>	med. <sup>2</sup>	min. <sup>1</sup>	med. <sup>2</sup>	min. <sup>1</sup>	med. <sup>2</sup>	min. <sup>1</sup>	med. <sup>2</sup>				
Res. Allo strappo Internal bond	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,55	0,58	0,55	0,58	0,55	0,61	0,55	0,66				
<b>C.R.F.</b> Bending strength	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	32,0	32,6	32,0	33,7	32,0	34,2	32,0	35,8				
MOE Modulus of elasticity	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	2500	3326	2500	3425	2500	2978	2500	2956				
<b>Rigonf. 24 h (max)</b> Thickness swelling 24h	EN 317	%	35,0	26,2	32,0	25,8	28,0	24,3	25,0	22,1				
Tenuta delle viti Screwholding														
<b>Faccia</b> Face	EN 320	N												
<b>Bordo</b> Edge	EN 320	N												
<b>Strappo superfic.</b> Surface soundness	EN 311	N/mm <sup>2</sup>												
<b>Ass. Sup. (toluolo)</b> Surface absorption	EN 382-1	mm	150	326	150	338	150	346	150	327				
<b>Altri dati</b> Other data														
<b>Densità</b> Density	EN 323	Kg/m <sup>3</sup>	830 ±5%		820 ±5%		800 ±5%		800 ±5%					
<b>Toll. di spessore</b> Thickness tolerance	EN 324-1	mm	± 0.25											
<b>Toll. lungh. E largh.</b> 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											
<b>Umidità</b> Moisture content	EN 322	%	4 – 10											
<b>Content. in silice</b> Sand content	ISO 3340	%												
<b>Formaldeide<sup>3</sup></b> Formaldehyde <sup>3</sup>														
<b>Classe E1</b> 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 %.