

fantoni <i>Divisione Pannelli</i> <i>Boards Division</i>	Scheda prodotto/Technical data sheet Tipologia/Type: Truciolare in E1 per Nobilettazione "S1" Pannelli per mobili ed arredamento in ambiente asciutto <i>Particleboard for interior fitments, dry conditions</i>	 EN 13986 Type P2 E1 Cod. QPXR M
---	--	--

Caratteristiche fisico-meccaniche Physical-Technical Characteristics	Metodo di prova Test method	Unità di Misura Unit	Campo di spessore nominale (mm) Range of nominal thicknesses											
			≥8 - 13		> 13 - 20		>20 - 25		>25 - 32		>32 - 40			
			min. ¹	med. ²	min. ¹	med. ²	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	0,40		0,35		0,30		0,25		0,20			
C.R.F. Bending strenght	EN 310	N/mm ²	11		11		10,5		9,5		8,5			
MOE Modulus of elasticity	EN 310	N/mm ²	1800		1600		1500		1350		1200			
Rigonf. 24 h (max) Thickness swelling 24h	EN 317	%												
Strappo superfic. Surface soundness	EN 311	N/mm ²	0,8		0,8		0,8		0,8		0,8			
Altri dati Other data														
Densità Density	EN 323	Kg/m ³	710 ± 7%		700 ± 7%		680 ± 7%		670 ± 7%		660 ± 7%			
Toll di spessore Thickness tolerance	EN 324-1	mm	± 0.2											
Pannelli Levigati Sanded boards														
Toll. lungh. E largh. Lenght and width tolerance	EN 324-1	mm/m	± 5.0											
Squadro Squareness	EN 324-2	mm/m	± 2.0											
Umidità Moisture content	EN 322	%	5 - 13											
Formaldeide³ Formaldehyde ³	EN120	mg/100g	≤ 8											
E1 E1														

1- I valori indicano i requisiti prestazionali minimi (corrispondono a valori massimi nel caso del rigonfiamento e a valori minimi negli altri casi) e sono uguali o migliorativi rispetto alla norma EN 312.

1- Minimum values indicate minimum required performance (these are maximum values in the case of thickness swelling and minimum values in all others cases), according to EN 312.

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. Classe di formaldeide E1.

3-The formaldehyde values indicate the formaldehyde content, determined using the perforator method, and relate to a panel moisture content of 6,5 %. Formaldehyde class E1.

CE Fantoni S.pa . EN 13986, "pannelli a base di legno per utilizzo nelle costruzioni" P2 .Classe di reazione al fuoco (EN13501-1): pannelli con spessore ≥ 9 mm, DS2,d0.Pannelli con spessore ≥ 3 e < 9 mm , E.

CE Fantoni S.pa . EN 13986, "wood based panels for use construction" P2.Fire resistance class (EN13501-1):board with thickness ≥ 9 mm, DS2,d0.Board with thickness ≥ 3 mm < 9 mm, E.