

**fantoni**Divisione Pannelli  
Board division**Scheda prodotto/Product specification****Tipologia/Type:****Truciolare "C7"****Pannelli verdi per interni a basso rigonfiamento**  
*Low swelling green particleboard for interior applications*EN 13986  
Type P3 E1

Cod. QPXRT

Caratteristiche fisico-meccaniche Physical-Technical Characteristics	Metodo di prova Test method	Unità di Misura Unit	Campo di spessore nominale (mm) Range of nominal thicknesses											
			18 - 20		> 20 - 25		> 25 - 32		> 32 - 40					
			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>	min. <sup>1</sup>	med. <sup>2</sup>	min. <sup>1</sup>	med. <sup>2</sup>
<b>Res. Allo strappo</b> Internal bond	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,35		0,30		0,25		0,20					
<b>C.R.F.</b> Bending strenght	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	13,0		11,5		10,0		8,5					
<b>MOE</b> Modulus of elasticity	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	1600		1500		1350		1200					
<b>Rigonf. 24 h (max)</b> Thickness swelling 24h	EN 317	%	12		12		12		12					
<b>Strappo superfic.</b> Surface soundness	EN 311	N/mm <sup>2</sup>	0,8		0,8		0,8		0,8					
<b>Altri dati</b> Other data														
<b>Densità</b> Density	EN 323	Kg/m <sup>3</sup>	680 ±7%		660 ±7%		650 ±7%		630 ±7%					
<b>Toll. di spessore</b> Thickness tolerance	EN 324-1	mm												
<b>Pannelli levigati</b> Sanded boards	EN 324-1	mm	± 0.2											
<b>Pannelli non levigati</b> Unsanded boards	EN 324-1	mm	± 0.3											
<b>Toll. lungh. E largh.</b> Lenght and width tolerance	EN 324-1	mm	± 5.0											
<b>Squadro</b> Squareness	EN 324-2	mm/m	± 2.0											
<b>Umidità</b> Moisture content	EN 322	%	5 - 13											
<b>Formaldeide</b> <sup>3</sup> Formaldehyde <sup>3</sup>														
E1	EN 120	mg/100g	≤ 8											

**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 EN312.**

1-Minimum values indicate minimum required performance (these are maximum values in the case of thickness swelling and minimum values in all other 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 un'umidità 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 %.

**CE Fantoni S.p.a. EN 13986 – P3 E1,DS2,d0. I pannelli con spessore ≥ 9 mm sono conformi alla EN 13986 “pannelli a base di legno per utilizzo nelle costruzioni”.**

CE Fantoni S.p.a. EN 13986 – P3 E1,DS2,d0 . This board with thickness ≥ 9 mm complies with EN 13986 “wood based panels for use in construction”.