

SCHEDA INFORMATIVA PRODOTTO
INFORMATIVE TECHNICAL SHEET
BILANCIATORE BACKING

Laminato ad alta pressione, costituito da strati di fibre cellulosiche impregnate di resina termoindurente con uno strato superficiale di resina melaminica. Il tutto è sottoposto - in apposite presse ove avviene la policondensazione delle resine - all'azione di alta pressione (≥ 5 MPa) e calore ($\geq 120^\circ\text{C}$).

High pressure laminate consisting of layers of cellulose fibres impregnated with thermosetting resin and a surface layer of melamine resin. All submitted to the combined action of pressure (≥ 5 MPa) and heat ($\geq 120^\circ\text{C}$) in special

CARATTERISTICA PROPERTY	METODO DI PROVA TEST METHOD EN 438: 2005	PROPRIETÀ O ATTRIBUTO PROPERTY or ATTRIBUTE	UNITA' DI MISURA UNIT (max o min) (max or min)	QUALITÀ DEL LAMINATO LAMINATE GRADE
Spessore Thickness	EN 438-2.5	spessore <i>thickness</i>	mm	$0,6 \leq s \leq 1,0 \pm 0,15$
Lunghezza e larghezza Length and width	EN 438-2.6	Lunghezza e larghezza <i>Length and width</i>	mm	+ 10 / - 0
Linearità dei bordi Straightness of edges	EN 438-2.7	scostamento massimo <i>maximum deviation</i>	mm / m	$\leq 1,5$
Ortogonalità Squareness	EN 438-2.8	scostamento massimo <i>maximum deviation</i>	mm / m	$\leq 1,5$
Planarità Flatness	EN 438-2.9	scostamento massimo * <i>maximum deviation *</i>	mm/m	≤ 100
Res. all'immersione in acqua bollente Resistance to immersion in boiling water	EN 438-2.12	aspetto <i>appearance</i>	classif rating (min) finitura brillante <i>gloss finish</i> altre finiture <i>other finishes</i>	≥ 3 ≥ 4
Resistenza al calore secco (180° C) Resistance to dry heat	EN 438-2.16	aspetto <i>appearance</i>	classif rating (min) finitura brillante <i>gloss finish</i> altre finiture <i>other finishes</i>	≥ 3 ≥ 4
Stabilità dimensionale a temperatura elevata Stability at elevated temperature	EN 438-2.17	variazione dimensionale cumulativa <i>cumulative dimensional change</i>	% long. % <i>long.</i> % trasv. % <i>transv.</i>	$\leq 0,55$ $\leq 1,05$
Resistenza alle fessurazioni (HPL sottile) Res. to cracking (thin laminates)	EN 438-2.23	aspetto <i>appearance</i>	classificazione (min) <i>rating (min)</i>	≥ 4
Resistenza elettrica di volume Volume electrical resistance	EN 61340-4-1	R_V (23° C / 50% RH)	Ohm	$1 \times 10^9 - 1 \times 10^{11}$
Densità Density	ISO 1183	densità <i>density</i>	gr/cm ³	$\geq 1,35$

* a condizione che siano rispettate le modalità e le condizioni di stoccaggio del produttore

NOTA: le caratteristiche di tipo estetico e di aspetto superficiale previste nella norma EN 438-3 paragrafo 6 non sono applicabili per il Bilanciatore, pertanto non sono garantite.

NOTE: the aesthetical characteristics and of surface appearance foreseen in EN 438-3 Standard - paragraph 6 are not applicable for Bilanciatore, therefore they are not guaranteed.