



SCHEDA INFORMATIVA PRODOTTO
INFORMATIVE TECHNICAL SHEET
PRINT HPL SERIE CRESP

Materiale costituito da strati di carta kraft impregnata con resine fenoliche e da uno o più strati superficiali di carta decorativa impregnata con resine aminoplastiche, sottoposti all'azione combinata di pressione (9 Mpa) e calore (150 °C). Lo speciale contrasto di colore è ottenuto con una particolare tecnologia.

Material consisting of layer of kraft paper impregnated with phenolic resins and of one or more surface layers of decorative paper impregnated with aminoplastic resins; all bonded together by means of heat (150°C) and high pressure (9 Mpa). The special contrast of colour is obtained by a particular technology.

CARATTERISTICA PROPERTY	METODO DI PROVA TEST METHOD (EN 438: 2005)	CRITERIO DI VALUTAZIONE PROPERTY or ATTRIBUTE	UNITA' DI MISURA UNIT	VALORE VALUES
Spessore Thickness	EN 438-2.5	spessore thickness	mm	1,2 ± 0,15 *
Tolleranza di planarità Flatness	EN 438-2.9	deformazione ** deviation **	mm/m	≤ 60
Resistenza all'abrasione Resistance to surface wear	EN 438-2.10	res. all'abrasione wear resistance	giri revs	IP ≥ 150 A ≥ 350
Res. all'immersione in acqua bollente Resistance to immersion in boiling water	EN 438-2.12	aspetto appearance	grado rating	≥ 4
Resistenza al calore secco (180° C) Resistance to dry heat	EN 438-2.16	aspetto appearance	grado rating	≥ 4
Resistenza al calore umido (100° C) Resistance to wet heat	EN 12721	aspetto appearance	grado rating	≥ 4
Stabilità dimensionale alle temperature elevate Stability at elevated temperature	EN 438-2.17	variazione dimensionale cumulativa cumulative dimensional change	% long. % long. % trasv. % transv.	≤ 0,55 ≤ 1,05
Res. all'urto con sfera di piccolo diametro Res. to impact by small- diameter ball	EN 438-2.20	forza d'urto spring force	N	≥ 20
Resistenza alle fessurazioni (HPL sottile) Res. to cracking (thin laminates)	EN 438-2.23	aspetto appearance	grado rating	≥ 4

Resistenza al graffio <i>Resistance to scratching</i>	EN 438-2.25	forza <i>force</i>	grado <i>rating</i>	≥ 3
Resistenza alle macchie <i>Resistance to staining</i>	EN 438-2.26	aspetto gruppi 1-2: <i>appearance groups 1-2</i> aspetto gruppo 3 <i>appearance group 3</i>	grado <i>rating</i>	5 ≥ 4
Solidità dei colori alla luce <i>Lightfastness</i>	EN 438-2.27	contrasto <i>contrast</i>	grado scala grigi <i>grey scale</i> <i>rating</i>	≥ 4
Resistenza alle bruciature di sigaretta <i>Resistance to cigarette burns</i>	EN 438-2.30	aspetto <i>appearance</i>	grado <i>rating</i>	≥ 3
Resistenza al vapore d'acqua <i>Resistance to water vapour</i>	EN 438-2.14	aspetto <i>appearance</i>	grado <i>rating</i>	≥ 4
Resistenza elettrica di volume <i>Volume electrical resistance</i>	EN 61340-4-1	R_V (23° C / 50% RH)	Ohm	$1 \times 10^9 - 1 \times 10^{11}$
Densità <i>Density</i>	ISO 1183	densità <i>density</i>	gr/cm ³	$\geq 1,35$

* Per la peculiare finitura strutturata, il valore è stato ottenuto calcolando la media dei valori rilevati sui punti minimi e massimi

* *Due to the peculiar structured finish, this value is the result of the average among the values measured on minimum and maximum points*

** a condizione che siano rispettate le modalità e le condizioni di stoccaggio del laminato raccomandate dal produttore / *provided that the laminate is stored in the manner and conditions recommended by the manufacturer*

NOTE

- Adatto per applicazioni orizzontali e verticali
- Non previste tipologie PF e Stratificato
- Non previste varianti F1 e BK
- La speciale composizione può dare luogo a variazioni di colore anche importanti tra pannello e pannello

NOTES

- *Suitable for horizontal and vertical applications*
- *Compact Grade and PF Grade not available*
- *F1 and BK quality not available*
- *The particular composition of this product may produce evident colour variations from sheet to sheet*