


Materiale costituito da strati di carta kraft impregnata con resine termoindurenti il cui strato decorativo è composto con stampa digitale ad alta definizione o da decorativi serigrafati, impregnato da uno strato di resine aminoplastiche; il tutto è sottoposto all'azione combinata di alta pressione > 5 MPa ed elevate temperature (> 120 °C). Applicazione per interno.

Material consisting of layers of kraft paper impregnated with thermosetting resins and a surface layer constituted by high definition digital print or silkscreen decors, impregnated with aminoplastic resins; all bonded together by means of high pressure (> 5 MPa) and heat (> 120° C). Interior application.

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	$0,6 \leq s \leq 1 \pm 0,10$ $1,0 < s \leq 1,8 \pm 0,15$
Tolleranza di planarità Flatness	EN 438-2.9	deformazione deviation	mm/m	≤ 60
Lunghezza e larghezza Length and width	EN 438-2.6	Lunghezza e larghezza Length and width	mm	+ 10 / 0
Linearità dei bordi Straightness of edges	EN 438-2.7	Linearità dei bordi Straightness of edges	mm/m	$\leq 1,5$
Ortogonalità Squareness	EN 438-2.8	Ortogonalità Squareness	mm/m	$\leq 1,5$
Resistenza all'abrasione Resistance to surface wear	EN 438-2.10	res. all'abrasione wear resistance	giri revs	IP ≥ 150 A ≥ 350
Stabilità dimensionale alle temperature elevate Stability at elevated temperature	EN 438-2.17	variazione dimensionale cumulativa cumulative dimensional change	% long. % long. % trasv. % transv.	$\leq 0,55$ $\leq 1,05$
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 al graffio Resistance to scratching	EN 438-2.25	forza force	grado rating	≥ 3
Resistenza alle macchie Resistance to staining	EN 438-2.26	aspetto gruppi 1-2: appearance groups 1-2 aspetto gruppo 3 appearance group 3	grado rating	5 ≥ 4
Solidità dei colori alla luce Lightfastness	EN 438-2.27	contrasto contrast	grado scala grigi grey scale rating	≥ 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 density	gr/cm ³	$\geq 1,35$

	SCHEDA INFORMATIVA PRODOTTO INFORMATIVE TECHNICAL SHEET DGP - OCEAN - COLLECTION DIGITALIA - PARADE COLLECTION - SERIGRAFIA - SERIGRAFIA 2008 - SERIGRAFIA PER CLIENTE	28/05/2013
--	---	------------

Note / Notes

Colore / costanza del colore

- Alcuni pigmenti utilizzati per la stampa digitale possono essere caratterizzati da metamerismo. Tali differenze sono dovute alla tecnologia utilizzata, pertanto non sono da considerarsi un difetto, quanto una caratteristica del prodotto. Di regola, la tonalità del decorativo è considerata in esposizione alla luce fredda.
- Per progetti ripetitivi possono verificarsi lievi differenze di tonalità.

Colour / constancy of colour

- Some pigments used for digital printing are characterised by a metameric effect. These differences are due to the technology used and are not to be considered as a defect but as a characteristic of the product. As a rule, the tonality of the decor is intended as exposed to cool light.*
- For repetitive projects slight differences of tonality may occur.*

Lavorazione: si consiglia incollaggio a freddo.

Per dubbi sulla lavorazione si consiglia di contattare il nostro ufficio tecnico.

Machining: cold gluing is advised.

For any doubts about the machining please contact our technical office.

Per ulteriori informazioni (es. comportamento al fuoco, consigli per la pulizia, idoneità del materiale al contatto con alimenti, etc.) si consiglia di contattare il produttore.

For further information (e.g. fire behaviour, advice for cleaning, suitability of the material for contact with food, etc), please contact the manufacturer.