

SCHEMA INFORMATIVA PRODOTTO
INFORMATIVE TECHNICAL SHEET
PRINT HPL F1 SUPP. ALL.

Materiale costituito da un laminato a superficie melaminica e da un foglio di alluminio da 0.8 mm accoppiati durante il processo di produzione.

Composite material formed of a melamine surface laminate and a 0,8 mm aluminium foil, coupled during the manufacturing process.

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	1,3 ± 0,18
Tolleranza di planarità Flatness	EN 438-2.9	deformazione massima maximum deviation	mm/m	100
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 finitura lucida appearance gloss finish aspetto altre finiture appearance other finishes	grado rating	≥ 3 ≥ 4
Stabilità dimensionale alle temperature elevate Stability at elevated temperature	EN 438-2.17	variazione dimensionale cumulativa cumulative dimensional change	% long. % long. % trasv. % transv	≤ 0,75 ≤ 1,25
Res. all'urto con sfera di grande diametro Res. to impact by large- diameter ball	EN 438-2.21	altezza di caduta drop height diametro impronta indentation diameter	mm mm	≥ 1000 ≤ 10 senza supporto without substrate
Resistenza alle fessurazioni (HPL sottile) Res. to cracking (thin laminates)	EN 438-2.23	aspetto appearance	grado rating	≥ 4
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 <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
Densità <i>Density</i>	ISO 1183	densità <i>density</i>	gr/cm ³	≥ 1,35

COMPORAMENTO AL FUOCO
FIRE PERFORMANCE

METODO DI PROVA <i>TEST METHOD</i>	NORMA <i>STANDARD</i>	CLASSIFICAZIONE <i>CLASSIFICATION</i>
Piccola fiamma e pannello radiante <i>Small flame and radiant panel</i>	UNI 8457 UNI 9174 UNI 9177	classe 1
	UNI CEI 11170-3	classe 1A
Propagazione di fiamma <i>Spread of flame</i>	BS 476-7	classe 1 <i>class 1</i>
Brandschacht	DIN4102-1	B1
Epiradiatore <i>Epiradiateur</i>	NF P 92-501	M1
Densità e tossicità fumi <i>Smoke density and toxicity</i>	NF F 16-101	F1
	UNI CEI 11170-3	

20/09/07