

SCHEDA INFORMATIVA PRODOTTO
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
PRINT HPL STRATIFICATO (CGS - CGF)

Materiale autoportante (a partire da 2 mm) costituito da strati di carta kraft impregnata con resine termoindurenti e da uno o più strati superficiali di carta decorativa impregnata con resine aminoplastiche, pressati a 9 MPa e a 150 °C. Uno solo o entrambi i lati possono avere superficie decorativa.

Самонесущие материалы (от 2 мм), состоящие из слоев крафт-бумаги, пропитанные термореактивными смолами и наружного слоя - на одной или обеих сторонах из декоративной бумаги, пропитанной меламиновыми смолами, запрессованными при давлении 9 МПа и температуре 150°C в гидравлическом прессе, где происходит процесс поликонденсации смол.

CARATTERISTICA ХАРАКТЕРИСТИКА	METODO DI PROVA МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ (EN 438: 2005)	CRITERIO DI VALUTAZIONE КРИТЕРИЙ ОЦЕНКИ	UNITA' DI MISURA ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	VALORE РЕЗУЛЬТАТ									
Spessore <i>Толщина</i>	EN 438-2.5	spessore <i>Толщина</i>	mm	$2,0 \leq t < 3,0$ $\pm 0,20$ $3,0 \leq t < 5,0$ $\pm 0,30$ $5,0 \leq t < 8,0$ $\pm 0,40$ $8,0 \leq t < 12,0$ $\pm 0,50$ $12,0 \leq t < 16,0$ $\pm 0,60$ $16,0 \leq t < 20,0$ $\pm 0,70$ $20,0 \leq t < 25,0$ $\pm 0,80$ $25,0 \leq t$									
Tolleranza di planarità <i>Плоскостность</i>	EN 438-2.9	deformazione <i>отклонение</i>	mm/m	1 lato decorativo 1 сторона декора $2,0 \leq s \leq 5,0$ ≤ 50 <hr/> 2 lati decorativi 2 стороны декора $2,0 \leq s < 6,0$ $\leq 8,0$ $6,0 \leq s < 10,0$ $\leq 5,0$ $10,0 \leq s$ $\leq 3,0$									
Resistenza all'abrasione <i>Стойкость к истиранию</i>	EN 438-2.10	res. all'abrasione <i>износостойкость</i>	giri <i>обороты</i>	IP ≥ 150 A ≥ 350									
Res. all'immersione in acqua bollente <i>Стойкость к погружению в кипящую воду</i>	EN 438-2.12	aumento massa <i>увеличение массы</i>	%	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>CGS</th> <th>CGF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>$2 \leq t < 5$</td> <td>≤ 5</td> <td>≤ 7</td> </tr> <tr> <td>$5 \leq t$</td> <td>≤ 2</td> <td>≤ 3</td> </tr> </tbody> </table>		CGS	CGF	$2 \leq t < 5$	≤ 5	≤ 7	$5 \leq t$	≤ 2	≤ 3
			CGS	CGF									
		$2 \leq t < 5$	≤ 5	≤ 7									
$5 \leq t$	≤ 2	≤ 3											
aumento spessore <i>увеличение объема</i>	%	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>$2 \leq t < 5$</td> <td>≤ 6</td> <td>≤ 9</td> </tr> <tr> <td>$5 \leq t$</td> <td>≤ 2</td> <td>≤ 6</td> </tr> </tbody> </table>	$2 \leq t < 5$	≤ 6	≤ 9	$5 \leq t$	≤ 2	≤ 6					
$2 \leq t < 5$	≤ 6	≤ 9											
$5 \leq t$	≤ 2	≤ 6											
aspetto finitura lucida <i>изменение глянца</i> aspetto altre finiture <i>изменение других поверхностей</i>	grado <i>показатель</i>	≥ 3 ≥ 4											
Resistenza al calore secco (180° C) <i>Стойкость к сухому теплу</i>	EN 438-2.16	aspetto finitura lucida <i>изменение глянца</i> aspetto altre finiture <i>изменение других поверхностей</i>	grado <i>показатель</i>	≥ 3 ≥ 4									

Resistenza al calore umido (100° C) <i>Стойкость к пару</i>	EN 12721	aspetto finitura lucida <i>изменение глянца</i> aspetto altre finiture <i>изменение других поверхностей</i>	grado <i>показатель</i>	≥ 3 ≥ 4
Stabilità dimensionale alle temperature elevate <i>Стабильность при повышенной температуре</i>	EN 438-2.17	variazione dimensionale cumulativa <i>изменение размеров</i>	% long. <i>длин.</i> % trasv. <i>попереч.</i>	$2 \leq t < 5$ $\leq 0,40$ $\leq 0,80$
			% long. <i>длин.</i> % trasv. <i>попереч.</i>	$5 \leq t$ $\leq 0,30$ $\leq 0,60$
Res. all'urto con sfera di grande diametro <i>Стойкость к падению шара большого диаметра</i>	EN 438-2.21	altezza di caduta <i>высота падения</i> diametro impronta <i>изменение диаметра</i>	mm	$2 \leq t < 6$ ≥ 1.400
			mm	$6 \leq t$ ≥ 1.800 ≤ 10 mm
Resistenza alle fessurazioni (HPL stratificato) <i>Стойкость к трещинам (HPL stratificato)</i>	EN 438-2.24	aspetto <i>внешний вид</i>	grado <i>показатель</i>	≥ 4
Resistenza al graffio <i>Стойкость к царапанью</i>	EN 438-2.25	forza finitura liscia <i>гладкая поверхность</i> forza finitura strutturata <i>текстурная поверхность</i>	grado	≥ 2
			<i>показатель</i>	≥ 3
Resistenza alle macchie <i>Стойкость к пятнам</i>	EN 438-2.26	aspetto gruppi 1-2: <i>внешний вид гр. 1-2</i> aspetto gruppo 3 <i>внешний вид гр. 3</i>	grado	5
			<i>показатель</i>	≥ 4
Solidità dei colori alla luce <i>УФ-устойчивость</i>	EN 438-2.27	contrasto <i>контраст</i>	grado scala grigi <i>серая шкала</i>	≥ 4
Resistenza alle bruciature di sigaretta <i>Стойкость к горячей сигарете</i>	EN 438-2.30	aspetto <i>внешний вид</i>	grado <i>показатель</i>	≥ 3
Resistenza al vapore d'acqua <i>Стойкость к водяному пару</i>	EN 438-2.14	aspetto finitura lucida <i>изменение глянца</i> aspetto altre finiture <i>изменение других поверхностей</i>	grado	≥ 3
			<i>показатель</i>	≥ 4
Resistenza elettrica <i>Электрическое сопротивление</i>	EN 61340-4-1	R_V (23° C / 50% RH)	Ohm	$1 \times 10^9 - 1 \times 10^{11}$
Conduttività termica <i>Термопроводимость</i>	DIN 52 612	-	W/m . ° K	0,25
Coefficiente dilatazione termica lineare <i>Коэффициент линейного теплового расширения</i>	ASTM D 696	-	° C -1	L = $1,6 \times 10^{-5}$ ca. T = $3,5 \times 10^{-5}$ ca.
Resistenza a flessione <i>Прочность изгиба</i>	EN ISO 178	forza <i>прочность</i>	Mpa	L ≥ 100 T ≥ 90
Modulo di elasticità a flessione (E) <i>Модуль эластичности (E)</i>	EN ISO 178	forza <i>прочность</i>	Mpa	L ≥ 10.000 T ≥ 9.000
Densità <i>Плотность</i>	ISO 1183	densità <i>плотность</i>	gr/cm ³	$\geq 1,35$