

Technický list č. 9-01-002 -

Výrobce: Sprela GmbH Laminate und Postformingelemente
Dovozce: PF Postforming s.r.o., Janovice 80, Velká Bíteš

Obchodní označení výrobku: VGP laminát

Technické označení výrobku: Sprelacart

Popis vyroben z pásů celulózy, impregnovaných tvrditelnými pryskyřicemi (vnitřní vrstvy jsou na bázi fenolových pryskyřic, krycí vrstva na bázi aminopryskyřic) a slisovaných tlakem a horkem, svrchní strana opatřena dekorativní vrstvou, spodní strana obroušena.

Typ: VGP (Vertical General purpose Postforming) – následně tvarovatelný (postformovatelný) materiál se střední odolností vůči nárazu – dle EN 438 minimálně hodnota 222.

Tloušťky: 0,5-0,8 mm

Důležité charakteristické parametry podle **DIN EN 438**

Charakteristické parametry:

pozice zkoušená vlastnost měrná jednotka hodnota dle normy odzkoušená hodnota

1.	odolnost proti oděru	U	>= 150	> 150
2.	odolnost proti nárazu	N	>= 15	> 15
3.	odolnost proti poškrábání	N	>= 1,75	> 4
4.	odolnost proti vroucí vodě. d=0,5mm			
	zvýšení hmotnosti	%	22	< 11
	zvýšení tloušťky	%	24	< 10
	vzhled	stupeň	min. 3	5
5.	odolnost proti horkému dnu nádoby	stupeň	žádné požadavky	dle dekoru 4-5
6.	odolnost proti skvrnám			
	vzhled			
	-skupina 1 (aceton)	stupeň	min. 6	5
	-skupina 2 (káva)	stupeň	min. 6	6
	-skupina 3 (NaOH 25% H2O2 30%, krém na boty)	stupeň	min. 3	4
	- skupina 4 (kys. citronová)	stupeň	min. 3	4
7.	stálost barev	stupeň	min. 6	6
8.	odolnost proti žhavým nedopalkům cigaret	stupeň	žádné požadavky	4
9.	odolnost vůči vodní páře	stupeň	min. 3	dle dekoru 4-5
10.	postformovatelnost	radius	10 d	10 d
11.	formaldehydové emise DIN pr ENV 717-1	ppm	0,1	0,02

Hodnocení: (pozice 7) stupeň 6: nejlepší hodnoty
(pozice 4/5/6/8/9) stupeň 5: nejlepší hodnoty, žádné viditelné změny
stupeň 4: lehké změny stupně lesku a/nebo barvy viditelné pouze z určitého úhlu
stupeň 3: výrazné změny stupně lesku a/nebo barvy
d - tloušťka

Základem pro údaje uvedené na tomto technickém listě jsou rozsáhlé zkoušky, případně aktuální praktické zkušenosti. Tyto informace slouží pro podrobnější popis výrobků v rámci jejich aplikace a není tím přebírána žádná zvláštní záruka určitých vlastností nad rámec platné legislativy.