

Technický list **PALIGHT™ PRINT**

Rovné penové PVC dosky



Definícia produktu

Rovná penová PVC doska

Sortiment hrúbok

2 až 10 mm

Farba

Biela

Šírka (štandardné rozmery)

1220 mm

1560 mm

2030 mm

Farby a rozmery podľa želania zákazníka sú dostupné na vyžiadanie, prípadne s výhradou minimálnej veľkosti objednávky.

Horľavosť

Norma	Klasifikácia
EN 13501	B, s2-3, d0

Všetko vyššie uvedené závisí na hrúbke, pre ďalšie informácie kontaktujte výrobcu, prípadne distribútora.

Typické fyzikálne vlastnosti

Vlastnosť	Norma	Podmienky	Jednotka	Hodnota	
Hrúbka				3mm	10mm
Fyzikálne					
Meraná hmotnosť	ASTM D-792		g/cm ³	0.52	0.49
Absorpcia vody	ASTM D-570	24 hr @ 23°C	%	0.5	0.8
Mechanické					
Modul pružnosti pri ohybe	ASTM D-790		MPa	1100	
Tvrdosť Shore	ASTM D-790			40	
Tepelné					
Rozsah prevádzkových teplôt			°C	-10 to 55	
Teplota tepelnej deformácie	ASTM D-648	Load: 1.82 MPa	°C	59-63	
Teplota mäknutia podľa VICATa	ASTM D-1525	Load: 1 Kg	°C	74-78	
Koeficient lineárnej tepelnej rozťažnosti	ASTM D-696		10 ⁻⁵ /°C	6.7	
Tepelná vodivosť	ASTM C-177		W/mk	0.07	
Elektrické					
Povrchový odpor	ASTM D-257		Ohm	5X10 ¹⁵	
Objemový odpor	ASTM D-257		Ohm-cm	2.6X10 ¹⁵	

Aktualizácia: 01/2017

