

Přehled dat o výrobku

Název výrobku :	DESKA HLADKÁ
Materiálové složení:	pryžový granulát pojený polyuretanem
Barva:	Černá, červená, zelená
Přibližné rozměry:	2000 x 1000 x 15 mm
Měrná hmotnost:	cca 870 kg/m ³
Dlouhodobá teplotní stabilita:	- 40°C ... +80°C
Krátkodobá teplotní odolnost:	až do +110°C
Třída hořlavosti:	Efl, E (v souladu s ČSN EN 13501-1:2003)
Tlaková únosnost:	**přes 4 N/mm ² (v souladu s DIN 53454)
Modul pružnosti:	**4,53 ± 0.74 N/mm ² (v souladu s DIN 53454)
Dynamický modul pružnosti:	**0.9 ... 5 N/mm ² při plošném zatížení 1 ... 5 N/mm ² (v souladu s DIN 58535)
Faktor lineární roztažnosti:	**(144 ... 157) · 10 ⁻⁶ K ⁻¹ (v souladu s DIN 53752)
Tepelná vodivost:	0.178 ... 0.205 W · K ⁻¹ · m ⁻¹ at 20 ... 60°C (v souladu s DIN 52616)
Rozměrová stálost:	max. 1.5% - závisí na teplotních změnách
Barevná stálost:	Barva může po čase působením UV vyblednout
Nasákavost:	max. 20%
Chemická odolnost:	odolnost proti slabým kyselinám a zásadám podmíněčná odolnost proti olejům
Zvuková neprůzvučnost:	**22 dB (v souladu s DIN 52210, část 3)
Hmotnost jednoho kusu:	26 kg
Počet kusů na m ² :	0.5
Počet kusů na paletě:	50
Rozměry palety:	2000 x 1000 mm
Výška palety:	910 mm
Hmotnost palety brutto:	1340 kg

Technické změny vyhrazeny.

**Tloušťka testovaného vzorku byla 23 mm.

Složky výrobku, pryžový granulát a polyuretanové pojivo, nemají žádný škodlivý vliv na lidské zdraví ani na životní prostředí. Použitý materiál je 100% recyklovatelný.