

Emesty Tiles IB













technický list

CZ

Specifikace výrobku

Rigidní jádro SPC + IXPE	EN ISO 10582	
Rozměry	Dlaždice	610 x 305 x (4+1) (0,55) mm
	Balení	12 dlaždic / 2,233 m ² / 19 kg
	Paleta	54 krabic / 120,58 m ² / 1098 kg
Hustota	EN ISO 23996	+/- 2050 kg/m ³
Montáž	ISO 24334	Váline 5G-i
Unikátní dlaždice		10
Povrch		Kamenná struktura
Drážka		4-stranná frézovaná drážka
Úroveň lesku	60°	5 %
Záruční podmínky	Rezidenční použití Komerční použití	35 let 20 let
Aplikace	EN ISO 10874	Třída 23/33/42 Komerční využití v náročných podmínkách

Vlastnosti výrobku

Vlastnosti	Testovací	Min. Pož	Výsledek
Certifikace ve vnitřních prostorech			M1, Floorscore, A+, bez ftalátů
Požární vlastnosti	 EN 13501-1		Bfl-s1
Odolnost proti otlakům	 EN ISO 24343-1 (2.5h)	≤ 0,1 mm	0,06 mm
Rozměrová stálost	 EN ISO 23999 (80°C/6h)	≤ 0,15 %	< 0,05 %
Odolnost proti UV záření	 EN ISO 105-B02	≥ 6	OK
Odolnost proti uklouznutí	 EN 13893 DIN 51130		DS (≥ 0,3) R9
Odolnost proti poškrábání	 EN 16094	≤ MSR-A2	OK
Odolnost proti opotřebení	EN 13329	≥ 2000 cyklů	≥ 6000 cyklů
Odolnost vůči skvrnám	 EN 438-2		Skupina 1 a 2: třída 5 Skupina 3: třída 4
Emise formaldehydu	 EN 717-1	≤ 0,124 mg/m ³	E1
Obsah pentachlorofenolu	 DL PCP		< zjištěný limit
Opotřebení kolečkovou židlí	 EN 425 (25000 cyklů)	Pouze mírná změna	35000 cyklů, beze změn
Tepelný odpor	EN 12667	< 0,15 m ² K/W	0,040 m ² K/W
Podlahové vytápění			OK (max +28°C)
Růst bakterií			Nepůsobí jako substrát
Útlum nárazového hluku	 EN ISO 10140		ΔLw 18 dB (IXPE)

