

Technický list – EGIBI WALL SPC PANEL

Produkt: Stěnový panel SPC (Stone Polymer Composite)

Popis produktu

SPC stěnové panely EGIBI WALL představují moderní a odolné řešení pro interiérové obklady. Jsou vyrobeny z kompozitního materiálu Stone Polymer Composite (SPC), který spojuje vysokou pevnost, stabilitu a voděodolnost. Panely jsou opatřeny UV ochranou, embosovaným povrchem a praktickým zámkem T&G Click, který umožňuje snadnou a rychlou montáž bez potřeby spárování.

Použití

- Koupelny, kuchyně, vstupní prostory, obývací pokoje, kanceláře a komerční interiéry
- Vhodné i do vlhkých prostor (ne pro venkovní použití)

Základní parametry

Parametr	Hodnota
Typ panelu	SPC Wall Panel
Rozměr panelu	1 1190 × 305 × 3,5 mm 2 610 × 305 × 3,5 mm
Povrch	Matný / jemně embosovaný, UV ochranný lak
Nášlapná vrstva	0,15 mm
Spoj	Pero–drážka (T&G click)
Instalace	Lepením na stěnu + click spojení
Záruka	15 let (bytové použití) 7 let (komerční použití)
Balení	1190 × 305 × 3,5 mm → 2,9036 m ² / 8 ks / 21,4 kg 610 × 305 × 3,5 mm → 2,2326 m ² / 12 ks / 16,52 kg

Technické vlastnosti

Položka	Norma	Výsledek
Tloušťka	EN 428	3,5 mm (±0,05 mm)
Nášlapná vrstva	EN ISO 24340	0,15 mm
Kolmost	ASTM F2055-10	≤ 0,04 mm

Rozměrová stabilita	EN 434 / ASTM F2199	≤ 0,1 % ; kroucení ≤ 0,8 mm
Statické zatížení	ASTM F970	≤ 0,002 inch
Odolnost proti nárazu	ASTM F1265	Vyhovuje
Zbytkový otlak	EN 433 / ASTM F1914	≤ 0,05 mm
Odolnost proti ohybu	EN 435 / ASTM F137	N/A
Odolnost proti opotřebení	EN 660-2 / ASTM 3389	T / Class
Odolnost vůči teple	ASTM F1514	$\Delta E < 8,0$ (vyhovuje)
Stálobarevnost na světle	EN ISO 105-B02 / ASTM F1515	Vyhovuje
Reakce na oheň	EN 13501-1 / ASTM E648-06	Bfl-s1
Hustota kouře	ASTM E662	Vyhovuje
Protiskluznost	EN 13893 / DIN 51130 / ASTM C1028	Suchý $\mu > 0,8$ / Vlhký $\mu > 0,6$
Odolnost proti chemikáliím	ASTM F925	Bez viditelných stop
Odolnost vůči kolečkové židli	EN 425 / NALFA ANSI LF-11	Vyhovuje (komerční použití)
Podlahové vytápění	—	Vhodné, max. 30 °C
Emise VOC	Floorscore / DIBt	≤ 0,01 mg/m ³
Lesk povrchu	Vizuální	5–7
Zakřivení	EN 434	≤ 0,5 mm
Pevnost lepeného spoje	EN 431	≥ 90 N / 5 cm
Pevnost click spoje	ISO 24334	≥ 150 N / 5 cm
Vzhled	Vizuální test	Bez delaminace, puchýřků, změny barvy, poškození hran nebo povrchu

Údržba

- Čistěte vlhkým hadříkem a jemným čisticím prostředkem.
- Nepoužívejte abrazivní čističe ani agresivní chemikálie.

Dodavatel

EGIBI s.r.o. ,Revoluční 910/20, 794 01 Krnov

E-mail: obchod@egibi.cz

Web: www.egibi.cz | www.egibi.sk