TECHNICKÝ LIST

Obkladové panely

Popis výrobku

Obkladový panel je výrobek složený z podkladové plsti a MDF lišt opláštěných kamennou dýhou, (za pomocí lepidla na bázi MS polymerů). Lišty jsou k podkladu připevněny pomocí ocelových spon.

Panely jsou určené k obložení stěn v interiéru a vedle svojí dekorativní funkce mohou sloužit i jako účinná akustická izolace stěn (díky svému tvaru pohlcuje šíření zvukových vln).

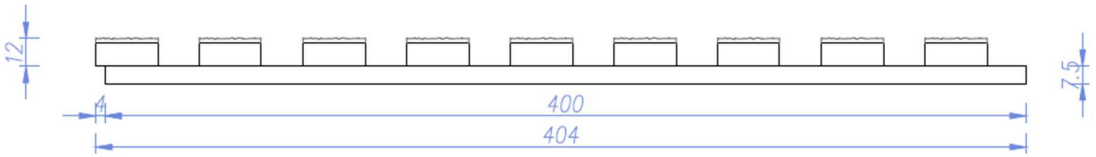
Panely netvoří nosnou ani konstrukční funkci!

Panely jsou nabízeny v základním rozměru 1200 x 404 x (22) mm. Dodávány jsou v dekorech Fantasy white – šedobílý mramor a Vintage shine – černozlatý mramor. Jelikož se jedná o přírodní kámen, vzhled dekorů se může na každém kuse lišit. Jde o přirozenou vlastnost přírodního materiálu.

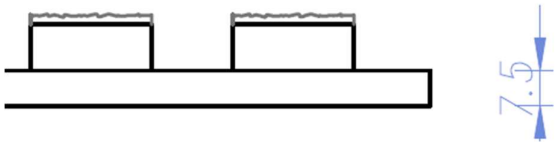
Vlastnosti a použití výrobku

- ✓ designový prvek interiéru
- ✓ obklady stěn
- ✓ eliminuje ozvěnu v místnosti
- ✓ snadná a rychlá montáž
- ✓ nevyžaduje žádnou speciální údržbu
- ✓ vyrobeno v ČR

Příčný řez – rozměry



Detail povrchu kamenné dýhy



Balení - panely

kartonová krabice á 2ks (tj. 0,96 m^2, 10 kg)

TECHNICKÝ LIST

FLOOR FOREVER WALLS

Technické parametry

Parametr	Jednotka	Obkladový panel
délka výrobku	mm	1200 +/- 1
šířka výrobku	mm	404 +/-1
tloušťka výrobku	mm	21 +/- 1
tloušťka plsti	mm	7,5 +/- 1
délka plsti	mm	1200 +/-1
šířka plsti	mm	400 +/-1
tloušťka lamely	mm	13 +/- 0,2
šířka lamely	mm	27 +/-0,2
délka lamely	mm	1200 +0/-0,2
hmotnost 1 ks	kg	5
plocha 1 ks	m^2	0,48

Charakteristika materiálů

Název	Jednotka/norma	MDF	PLSŤ
označení	---	středně hustá vláknitá deska	vpichovaná netkaná textilie
složení	---	báze dřeva	PES vlákna, (rPET GRS certifikace)
povrchová úprava	---	černá, probarvená	oboustranně laminovaná
hustota	kg/m^3	600-790	150
barva	----	Charakteristická	černá
reakce na oheň	ČSN 730810	D-s2, d0	F
emise formaldehydu	ČSN EN 12460-5 EN 717-1	E1	----
pevnost v ohybu	MPa	20	---
modul pružnosti	MPa	2200	---
rozlupčivost	MPa	0,55	---

Charakteristika výrobku

MDF lamely jsou opláštěny kamennou dýhou specifického dekoru za použití lepidla na bázi MS polymerů. Lamely jsou na hraně ostrohranné a MDF je přiznaná, tzn. hrana lamel je specifiky černé barva, dle MDF. Na horní ploše lamely je kamenná dýha specifického dekoru. Kamenná dýha je přírodní materiál, proto každý kus lamely se může lišit vzhledem, texturou a tloušťkou kamene. Každý kus je originál, což dokresluje krásu a jedinečnost tohoto výrobku.

Skladování a přeprava

- ✓ panely musí být skladovány na vodorovné ploše, v suchých a krytých skladech, mimo přímé sluneční světlo a v originálních obalech (ig.rukáv, kartonová krabice), mimo zdroje tepla (max. teplota 50°C)
- ✓ panely mohou být stohovány na sebe do maximální výšky 80 cm
- ✓ panely musí být přepravovány v originálních obalech, na paletách v čistých dopravních prostředcích tak, aby byly chráněny proti povětrnostním vlivům a teplotním změnám

Údržba

- ✓ pro odstranění prachu z podkladového filce a kamene použijte vysavač
- ✓ vyvarujte se používání abrasivních nebo rozpouštědlových přípravků, předejte tím poškození panelu. V žádném případě nepoužívejte čističe na bázi acetonu nebo nitro-ředidla, které poškozují povrch kamenné dýhy.

Pozn. U kamenné dýhy je nutné počítat s tím, že se jedná o přírodní materiál, má v ploše rozdílnou texturu a tloušťku a v průběhu času může u dýhy vlivem oxidace docházet k barevnostním změnám na povrchu, což je přirozený proces. Tyto změny v barvě a textuře dýhy se nepovažují za vadu a nemohou být uznány jako reklamace!

Záruka

Na výrobek obkladový panel je poskytovaná záruční doba 2 roky. Výrobce nenese zodpovědnost za vady a újmu vzniklou neodbornou montáží nebo nevhodným (jiným než výše popsaným) skladováním.

Montáž

Obkladové panely a designové čtverce jsou určeny pouze pro interiérovou instalaci. Montáž lze provádět pouze za podmínek, kdy relativní vlhkost vzduchu v interiéru je v rozmezí 40-60 % a teplota vzduchu min. 18°C, za dodržení montážního návodu.