Obkladové panely – ostrohranná dýha

Popis výrobku

Obkladový panel je výrobek složený z podkladové plsti a MDF lišt opláštěných dýhou, (za pomocí polyolefinového (PO), nebo polyuretanového (PUR) lepidla. Lišty jsou k podkladu připevněny pomocí ocelových spon. Dezén výrobku tvoří DB dýha s povrchovou úpravou, podklad lišt je tvořen MDF deskou černé barvy. Z důvodu designu jsou tyto boční hrany lišty přiznané.

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).

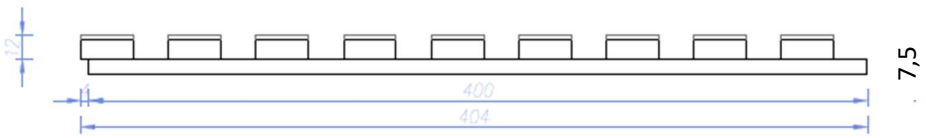
Panely netvoří nosnou ani konstrukční funkci!

Panely jsou nabízeny v základním rozměru 2600 x 404 x (18) mm, nebo alternativním rozměru 400 x 404 x (18) mm.

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



Balení - panely

kartonová krabice á 2ks (tj. 2,08 m^2, 15 kg)

Balení – designové čtverce

kartonová krabice á 4 ks (tj. 0,64 m^2, 5 kg)

TECHNICKÝ LIST

FLOOR FOREVER WALLS

Technické parametry

Parametr	Jednotka	Obkladový panel	Designový čtverec
délka výrobku	mm	2600 +/- 1	400 +/- 1
šířka výrobku	mm	404 +/-1	
tloušťka výrobku	mm	20 +/- 1	
tloušťka plsti	mm	7,5 +/- 1	
délka plsti	mm	2600 +/-1	400 +/-1
šířka plsti	mm	400 +/-1	
tloušťka lamely	mm	12 +/- 0,2	
šířka lamely	mm	27 +/-0,2	
délka lamely	mm	2600 +0/-0,2	400 +0/-0,2
hmotnost 1 ks	kg	7,0	1,1
plocha 1 ks	m^2	1,04	0,16

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	---	Surová, 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

Výrobek – obkladový panel – byl podroben v akreditované laboratoři č. 415601064-01 zkoušce „Stanovení činitele zvukové pohltivosti v dozvukové místnosti dle ČSN EN ISO 354 s těmito výsledky:

1. činitel zvukové pohltivosti dle ČSN EN ISO 354 αw = 0,25 (MH)
2. třída zvukové pohltivosti dle ČSN EN ISO 116 54 “E“

Dále byla u výrobku stanovena Třída reakce na oheň dle ČSN EN 13501 s výsledkem- zařazení do třídy „E“.

MDF lamely jsou opláštěny DB dýhou za použití polyolefínového (PO) nebo polyuretanového (PUR) lepidla. Dýha je nanesena pouze na horní ploše lišty, hrany lišty jsou přiznané – černé barvy.

Dýhované lamely jsou povrchově upravovány Akryluretanovým samozákladovacím transparentním vrchním lakem v hlubokém matu – natur efekt. Tato nátěrová hmota obsahuje stopové prvky vosku - výsledný efekt je velmi příjemný na omak, nátěrová hmota je nežloutnoucí a obsahuje UV filtry. Dále tato nátěrová hmota neobsahuje formaldehyd a splňuje tyto normy:

DIN 68861 1B chemická odolnost povrchu nábytku

EN 71/3 (6/2014) podlimitní migrace těžkých kovů

DIN 53160 odolnost vůči slinám a potu

DIN 4102 B1 obtížně vznítitelná nátěrová hmota

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 údržbu používejte vlhký hadr, případně běžný čistící prostředek na nábytek a čistým hadříkem utřete dosucha
- ✓ pro odstranění prachu z podkladového filcu 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 folií a dýhy.

Pozn. u dýhovaných panelů je nutné počítat s tím, že dýha (přírodní materiál) má v ploše rozdílnou texturu 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 dřeva a nemohou být uznány jako reklamace!

Záruka

Na výrobek obkladový panel a designový čtverec 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.