

Překližka Borovice – broušený povrch



PŘEKLIŽKA S MNOHOSTRANNÝM POUŽITÍM

Borovice je vodovzdorně lepená, broušená překližka používaná jako konstrukční deska či méně náročná pohledová deska v exteriérech či interiérech staveb. Dobře se hodí i na pohledové obaly a lehké šalování.

Překližka se vyrábí dle DIN EN 636, výroba splňuje ISO 9001 a ISO 14001. Hlavní surovinou k výrobě desek je evropská borovice. Klimatické podmínky v kterých tyto stromy rostou, zaručují skvělé mechanické vlastnosti desek, při zachování nízké hmotnosti materiálu.

STRUKTURA A ROZMĚRY

Standardní rozměr: 2500x1250mm

Tloušťky: 6, 9, 12, 15, 18, 21 mm , na přání 24 – 40 mm

thickness	numbers of plies	thickness plies	thickness plywood mm	panel assembly - cross grain soft wood long grain soft wood	tolerance of nominal thickness mm
9	3	- 1 x 3,2 mm 2 x 3,2 mm	9,6	-	8 - 9
12	5	- 2 x 2,5 mm 3 x 2,5 mm	12,5	- -	10,5 - 12,0
15	5	- 2 x 3,2 mm 3 x 3,2 mm	16	- -	13,5 - 14,5
18	6	- 2 x 3,2 mm 4 x 3,2 mm	19,2	- -	16,5 - 18,5
21	7	- 3 x 3,2 mm 4 x 3,2 mm	22,4	- - -	19,5 - 21,5
24	10	- 4 x 2,5 mm 6 x 2,5 mm	25	- - - -	22,5 - 24,5
27	9	- 4 x 3,2 mm 5 x 3,2 mm	28	- - - -	25,5 - 27,5
30	11	- 5 x 3,2 mm 6 x 2,5 mm	31	- - - - -	28,5 - 30,5
35	15	- 7 x 2,5 mm 8 x 2,5 mm	37,5	- - - - - -	33,5 - 35,5
40	13	- 6 x 3,2 mm 7 x 3,2 mm	41,6	- - - - - -	38,5 - 40,5



ROZMĚROVÉ TOLERANCE

DÉLKA / ŠÍŘKA	TOLERANCE
< 1000 mm	+/- 1 mm
1000 – 2000 mm	+/- 2 mm
> 2000 mm	+/- 3 mm
Pravouhlost	+/- 1 mm/m
Přímost hran	+/- 1 mm/m

EMISE FORMALDEHYDU

Překližka Borovice je vyráběna dle EN 635-1/-3. Překližka splňuje emisní třídu E1 a hodnoty emisí jsou hluboce pod požadovanými hodnotami 0,100ppm.

TŘÍDA LEPENÍ

Dýhy jsou lepeny vodovzdorným lepidlem DYNEA. Díky tomu je lepení dýh odolné proti povětrnostním podmínkám a dlouhodobému působení vody. Lepení splňuje tyto normy:

- EN 314-2 / třída 3 (exteriérové lepení)
- BS 6566 Část 8/ WBP

SKLADOVÁNÍ A OPRACOVÁNÍ DESEK

Borovice musí být přepravována a skladována v suchém prostředí v horizontální poloze v originálním balení nebo s minimálně 3-mi prokladky ve vzdálenosti do 70cm od sebe. Desky jsou lehce opracovatelné běžnými nástroji na dřevo.

KVALITA KRYCÍ DÝHY

Borovice se vyrábí kvalitě III/III krycí dýhy

- KVALITA III –oboustranně broušeno s vyspravenými otvory po sucích. Nevyspravené otvory po sucích do maximálního průměru 5 mm jsou povoleny.

