



Technické informace foliovaných překližek – Bříza

Foliovaná překližka – hladká

Rozměry/formáty/balení:



Tloušťka (mm)	Počet vrstev	Formát (mm)	ks/paleta
9	7	1250x2500	67
12	9	1250x2500	50
15	11	1250x2500	40
18	13	1250x2500	33
21	15	1250x2500	29

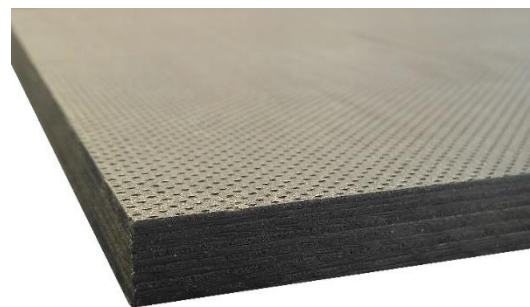


Foliovaná překližka – protiskluzová

Rozměry/formáty/balení:



Tloušťka (mm)	Počet vrstev	Formát (mm)	ks/paleta
9	5	1250x2500	67
12	7	1250x2500	50
15	9	1250x2500	40
18	11	1250x2500	33
21	15	1250x2500	29
24	17	1250x2500	25
27	19	1250x2500	22





Tloušťkové tolerance překližek:

Tloušťka mm	Vrstvy	Tolerance	
BŘÍZA		Min. (mm)	Max. (mm)
9	7	-0.6	+0.4
12	9	-0.7	+0.5
15	11	-0.8	+0.6
18	13	-0.9	+0.7
21	15	-1.1	+0.8

Definice foliovaných překližek – Bříza

EN 636-3 – Překližované desky pro použití ve venkovním prostředí:

překližované desky pro použití v nechráněném venkovním prostředí, podle definice třídy ohrožení 3 dle EN 314-2. Překližovaná deska je vhodná pro převládající klimatické podmínky, odolává přímé povětrnosti. V této třídě napadení je nutno předem dohodnout vhodnost preventivní ochrany a/nebo důležitost nátěru povrchu a boků a správnou instalaci a údržbu desek.

Ochrana řezných ploch

Řezné plochy foliovaných překližek jsou chráněné akrylátovou barvou již při výrobě. Tato ochrana provedená výrobcem slouží pouze dočasně, především pro ochranu překližek během transportu a skladování. Proto lokální odlupování akrylátové barvy není důvodem k reklamaci. Pro získání delší životnosti foliovaných překližek je důležité, aby řezné plochy byly co nejrychleji opět chráněné voděodolným nátěrem (např. OSMO 5735 bezbarvý-Vosk na řezné hrany).

Ochrana otvorů/vad

Všechny otvory musí být rovněž chráněné, aby se zamezilo pronikání vody do materiálu. Pokud se voda dostane do otvoru, může způsobit nabobtnání kolem otvoru.

Poznámka: Návod na činitele ovlivňující trvanlivost a na preventivní opatření, která mají být považována za nutná lze nalézt v ENV 1099.



Deklarované vlastnosti dle EN 13986:2004+A1:2015:

Vlastnost	Třída/hodnota	Harmonizovaná technická specifikace
Síla v ohybu	F35/30	EN 636:2012, tabulka 1
Modul pružnosti	E60/40	EN 636:2012, tabulka 2
Kvalita lepení	Třída 3	EN 636:2012, EN 314-2:1993
Uvolňování formaldehydu	E1	EN 636:2012, tabulka 3
Reakce na oheň	s ohledem na tloušťku a na konečném použití podmíněk ne však menší než D-s2, d0	EN 13986:2004, tabulka 8
Prostupnost páry	NPD	EN 12524, EN 13986 tabulka 9
Zvuková izolace nesená vzduchem	NPD	
Odhlučnění (neplatná pro externí použití)	NPD	EN 13986 tabulka 10
Vodivost tepla	NPD	EN 13986 tabulka 11
Síla a tvrdost pro konstrukční použití při ohybu	NPD	EN 12369-2 tabulka 2 &3
Síla a tvrdost pro konstrukční použití (při napětí tahem a stlačení)	NPD	EN 12369-2 tabulka 2 &3
Síla a tvrdost ve stříhu a plošném stříhu (pro hustotu 690 kg/m3)	NPD	EN 12369-2 tabulka 4
Mechanická trvanlivost	NPD	EN 13986, 5.16
Biologická trvanlivost	NPD	EN 13986, 5.17
Obsah pentachlorophenolu	<5ppm	EN 13986, 5.18
Odolnost v tahu	NPD	EN 13986, 5.15.3
Vnitřní napětí	NPD	EN 13986, 5.19



VLHKOST (8-12%) & HUSTOTA

Produkt	Hustota (Kg/m ³)
Bříza	ca. 690

Doporučené použití:

Produkt	Folie	Kvalita lepení	Počet použití	Použití
Bříza	120g/m ² , hladká , hnědá	Třída 3	několikanásobné	Několikanásobné šalování, stavba monolitů a jiné náročné stavební konstrukce, otevřené přívěsy, vybavení hřišť, automobilový průmysl
Bříza	120g/m ² , protiskluzová , hnědá		několikanásobné	Několikanásobné šalování, stavba monolitů a jiné náročné stavební konstrukce, otevřené přívěsy, vybavení hřišť, automobilový průmysl

Poznámka: Výše uvedená data jsou pouze informativní, která nenabízí přesnou garanci opakovaného použití, které je ovlivněno faktory, jako jsou např. různé způsoby použití, údržba, uskladnění atd.

DŮLEŽITÉ! Každé použití překližky je jiné a proto je nutné používat správný typ překližky doporučené odborným prodejcem

Uskladnění

Desky se musí vždy očistit a opravit před uskladněním. Měly by být uskladněny na pevném a rovném podkladu a v uzavřeném skladu. Překližky doporučujeme skládat střídavě horní/spodní strana, aby se zamezilo poškození pohledové strany. Pokud jsou desky mokré, nedoporučujeme je nechat schnout příliš rychle.

Čištění a údržba

Pro získání delší životnosti by čištění mělo být provedeno okamžitě po každém použití. Nečistoty by měly být setřeny do úplného odstranění, nebo opatrně omyty vodou s použitím kartáče. Může se použít škrabka z tvrdého dřeva, avšak dávejte pozor na poškození plochy desky. Nepoužívejte drátěný kartáč, nebo ocelovou škrabku pro odstranění ztvrdlého betonu.

Technický list je sestaven v souladu s POV č. BFK1 vydaného dne 8.04.2019. Deklarace vlastností je vydána v souladu s nařízením EU č. 305/2011. Technický list sestavil dovozce a distributor: AU-MEX s.r.o. Poděbradská 574/40,

Praha 9 – Vysočany

Verze 1/2019



Au-Mex s.r.o., Poděbradská 574/40, Praha 9- Vysočany, Tel/Fax: +420 283933452 nebo 72, e-mail: info@au-mex.cz, www.au-mex.cz