

Technický a bezpečnostní list

Produkt: Dřevotřísková deska laminovaná dekorativní folií - MF PB (P2 E1)

1. Informace o výrobku

1.1. Identifikace výrobku

Nosnou deskou je třívrstvá plošně lisovaná dřevotřísková deska PB P2 (E1) vyráběná ze speciálně tříděných dřevěných třísek spojených vysoko kvalitní močovino-formaldehydovou pryskyřicí. Oboustranně broušená deska PB P2 (E1) je opatřena povrchovou úpravou laminováním dekorativní melaminovou folií. Desky se dodávají v tloušťkách od 8 do 38 mm s nízkými tloušťkovými tolerancemi. Desky se vyrábí v souladu s normou ČSN EN 14322, která udává požadavky na laminované desky pro vnitřní použití (zejména vnitřní vybavení včetně nábytku).

Tyto desky jsou určeny hlavně pro nábytkářský průmysl a k finální úpravě interiéru pro použití v suchém prostředí. Nejsou vhodné pro použití ve vlhkém prostředí.

Jiné názvy : L-DTD, melamine faced chipboards (MFC), Beschichtete Holzspanplatten

1.2. Identifikace výrobce

KRONOSPAN CR , spol.s r.o.
Na hranici 6
587 04 Jihlava
Česká republika
IČO 62417690

1.3. Informace k výrobku

telefon 00420 567 124 204
zelená linka 00420 800 112 222
fax 00420 667 124 132

2. Informace o složení

2.1. Informace o složení dřevotřískové desky P2

(uvedeno v kg / 1m³ DTD) :

dřevní hmota	- 540 - 630 kg atro – listnaté, jehličnaté
UF	- 40 - 53 kg (sušina)
parafin	- 1,5 - 2 kg
tužidlo – nitrát amonný	- 2-3 kg (sušina)

Spotřeba surovin se pohybuje podle jednotlivých tloušťkových tříd desek.

2.2. Impregnované papíry

- plošná hmotnost papíru před impregnací	70-100 g/m ² + 4 g/ m ²
- nános pryskyřic	90 – 110 % + 5%
- těkavé podíly	6,0 - 7,5 %

Impregnované papíry se vyrábějí impregnační dekoračních, podkladových nebo speciálních papírů vhodnými typy vodných roztoků aminoplastických pryskyřic (močovino-formaldehydové a modifikované melamin-formaldehydové pryskyřice).

Technický a bezpečnostní list

3. Informace o vlastnostech

3.1. Požadavky na obecné vlastnosti

Laminované desky odpovídají svými vlastnostmi obecným požadavkům uvedených v ČSN EN 14322:

- Rovinnost
- Vady povrchu
- Odolnost proti poškrábání, tvoření skvrn, vzniku trhlin
- Vzhled
- Odolnost proti oděru
- Přídržnost povrchu

3.2. Hygienické požadavky

Směrnice DiBt 100 – „ Směrnice o klasifikaci a kontrole desek na bázi dřeva podle úniku formaldehydu „

3.3. Požární vlastnosti

Dřevotřísková deska P2 je z hlediska klasifikace reakce na oheň zařazena do třídy D s doplňkovou klasifikací podle tvorby kouře s2 a podle plamenně hořících částic d0. Celková klasifikace je **D-s2,d0** podle normy EN 13501-1.

Index šíření plamene po povrchu podle ČSN 730863 byl stanoven $i_s = 29,20$ mm/min.

4. Pokyny pro přepravu a skladování

4.1. Přeprava

- železničními vagony, určenými pro tento druh přepravy (uzavřené a zajištěné proti povětrnostním vlivům). Zboží je ve vagonech zajištěno proti poškození pohyblivou přepážkou a kurtováním.
- Kamiony, zboží je chráněno proti povětrnostním vlivům plachtováním a proti poškození při posunu kurtováním.

4.2. Skladování

Skladování v suchém a větraném prostoru při optimální vlhkosti vzduchu 40- 65 %. Jednotlivé balíky desek musí být proloženy, spodní balík by měl být uložen minimálně 10 cm nad podlahou.

5. Likvidace odpadu vzniklého při zpracování DTD

Vzhledem k obecným povinnostem stanoveným zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech je vždy přednostně nutné hledat pro dané odpady , pokud jejich vzniku nebylo možné zabránit, materiálové využití. V tomto směru je možné na tyto druhy odpadu nahlížet jako na odpady, které splňují požadavky stanovené firmou Kronospan CR, spol.s r.o. Jihlava pro vstupní suroviny.

Pokud v místě vzniku odpadu neexistují technické nebo ekonomické předpoklady pro splnění povinnosti přednostního materiálového využívání odpadů z DTD, je třeba je využít energeticky v energetických zařízeních k tomuto účelu určených jako palivo.

Firma Kronospan CR je schopna zajistit zpracování tohoto odpadu při zpětném odběru.

Technický a bezpečnostní list

6. Související normy

- ČSN EN 14322 - Desky na bázi dřeva - Laminované desky pro vnitřní použití - Definice, požadavky a klasifikace
- ČSN EN 14323 - Desky na bázi dřeva - Laminované desky pro vnitřní použití - Metody zkoušení
- ČSN EN 311 - Desky ze dřeva - Přidržnost povrchu - Zkušební metoda
- ČSN EN 312 - Třískové desky : Požadavky
- ČSN EN 322 - Desky ze dřeva. Zjišťování vlhkosti
- ČSN EN 717-1 - Desky ze dřeva - Stanovení úniku formaldehydu - Část 1: Emise formaldehydu komorovou metodou
- ČSN EN 717-2 - Desky ze dřeva. Stanovení úniku formaldehydu. Část 2: Únik formaldehydu metodou plynové analýzy
- ČSN EN 324-1 - Desky ze dřeva. Stanovení rozměrů desek – Část 1: Stanovení tloušťky, délky a šířky.
- ČSN EN 324-2 - Desky ze dřeva. Stanovení rozměrů desek - Část 2: Stanovení pravoúhlosti a přímosti boků.
- ČSN EN 438-2 - Dekorativní vysokotlaké lamináty (HPL)–Desky na bázi termosetických pryskyřic – Část 2: Stanovení vlastností

7. Další informace

Je doporučeno používat ochranné pomůcky podle způsobu zpracování a technického vybavení zpracovatelské firmy (ochranné brýle, respirátory, rukavice).