

Technický list

Datum vydání : 1.7.2005
Strana : 1/3
Aktualizace : 29.06.2007



Desky z orientovaných plochých třísek bez povrchové úpravy – typ OSB 3

1. Informace o výrobku

1.1. Identifikace výrobku

Jedná se o vícevrstvé desky z plochých třísek stanoveného tvaru a tloušťky. Třísky ve vnějších vrstvách jsou orientovány rovnoběžně s délkou nebo šířkou desky, třísky ve středových vrstvách mohou být orientovány náhodně nebo obecně kolmo na lamely vnějších vrstev. Pojené jsou melamin-formaldehydovou pryskyřicí a PMDI, plošně lisované, buď nebroušené nebo oboustranně broušené. Desky jsou vícevrstvé s nárokem na drsnost povrchu a s nízkými tloušťkovými tolerancemi. Jsou určeny normou ČSN EN 300 jako nosné desky pro použití ve vlhkém prostředí nebo pro speciální povrchové úpravy.

Vlhké prostředí je prostředí definované jako třída vlhkosti 2 v názvosloví ENV 1995-1-1, vyznačující se vlhkostí materiálu, která odpovídá teplotě 20°C a relativní vlhkosti vzduchu, jež jen několik týdnů v roce překročí 85%.

1.2. Identifikace výrobce

KRONOSPAN OSB, spol.s r.o.

Na hranici 6

584 07 Jihlava

Česká republika

IČO 26 93 63 64

1.3. Informace k výrobku

telefon 00420 567 124 204

zelená linka 00420 800 112 222

fax 00420 567 124 132

2. Informace o složení OSB SUPERFINISH – typ OSB/3

(uvedeno v kg/1 m³ OSB) :

- | | |
|--|---------------------------------------|
| - Dřevní hmota | - 520 - 570 kg atro jehličnaté |
| - MUF (melamin-formaldehyd.pryskyřice) | - 30 - 45 kg (sušina, melamin 18-20%) |
| - PMDI | - 10 - 15 kg (sušina) |
| - Parafin | - 2,5 - 3 kg |
| - Voda | - 30 l |

Spotřeba surovin se pohybuje podle jednotlivých tloušťkových tříd desek.

3. Informace o vlastnostech

3.1. Mechanicko-fyzikální vlastnosti - stanovení podle požadavků ČSN EN 300

- pevnost v tahu kolmo na plochu desky – rozlupčivost
- pevnost v ohybu
- modul pružnosti
- bobtnání po 24 hodinách
- varný test

Firma je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 19016. Spisová značka Firm 11105/95.



Technický list

Datum vydání : 1.7.2005
Strana : 1/3
Aktualizace : 29.06.2007



Desky z orientovaných plochých třísek bez povrchové úpravy – typ OSB 3

3.2. Hygienické požadavky

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

3.3. Požární vlastnosti

Podle reakce na oheň je výrobek klasifikován do třídy *D*. Jeho doplňková klasifikace podle tvorby kouře *s2* a podle plamenně hořících částic *d0*. Úprava vyjádření klasifikace je *D-s1,d0* a index šíření plamene 83,8 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 postformingových desek

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 OSB, je třeba je využít energeticky v energetických zařízeních k tomuto účelu určených jako palivo.

Firma KRONOSPAN OSB je schopna zajistit zpracování tohoto odpadu při zpětném odběru.

6. Související normy

- ČSN EN 300 - Desky z orientovaných plochých třísek (OSB) – Definice, klasifikace a požadavky
ČSN EN 310 - Stanovení modulu pružnosti v ohybu a pevnosti v ohybu
ČSN EN 317 - Stanovení bobtnání po uložení ve vodě
ČSN EN 319 - Stanovení pevnosti v tahu kolmo na rovinu desky
ČSN EN 322 - Zjišťování vlhkosti

Firma je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 19016. Spisová značka Firm 11105/95.



Technický list

Datum vydání : 1.7.2005
 Strana : 1/3
 Aktualizace : 29.06.2007




Desky z orientovaných plochých třísek bez povrchové úpravy – typ OSB 3

- ČSN EN 323 - Zjišťování hustoty
 ČSN EN 324-1 - Stanovení rozměrů desek - Část 1: Stanovení tloušťky, šířky a délky
 ČSN EN 324-2 - Stanovení rozměrů desek – Část 2: Stanovení pravouhlosti a přímosti boků
 ČSN EN 120 - Zjišťování obsahu formaldehydu – Extrakční postup zvaný „perforátorová metoda“
 ČSN EN 311 - Pevnost v tahu kolmo na rovinu desky po varu

7. Další informace

Ochranné pomůcky podle způsobu zpracování a technického vybavení zpracovatelské firmy (ochranné brýle, respirátory, rukavice)

8. Označení CE

 1393 – CPD – 0017	
KRONOSPAN OSB spol. r. o., Na hranici 6, 586 01 Jihlava 05	
EN 13 986 : 2005 EN 300 OSB / 3	
Tloušťka / Thickness / Dicke :	8 - 30 mm
Třída formaldehydu / Formaldehyde class :	E1
Reakce na oheň / Reaction to fire :	D-s1, d0

Firma je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 19016. Spisová značka Firm 11105/95.