

**Technický a bezpečnostní list**

Datum vydání : 30.4.2008  
Strana : 1/3  
Aktualizace : 30.4.2008

**Desky z orientovaných plochých třísek bez povrchové úpravy – OSB SUPERFINISH® ECO, 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. Desky jsou spojeny pryskyřicí MDI (bez obsahu formaldehydu), plošně lisované, buď nebroušené nebo oboustranně broušené. Desky jsou vícevrstvé s nárokem na drsnost povrchu a s nízkými tloušťkovými tolerancemi. Jsou definované 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® ECO – typ OSB/3**(uvedeno v kg/1 m<sup>3</sup> OSB) :

- Dřevní hmota	- 520 - 570 kg atro jehličnaté
- PMDI	- 18 - 20 kg (sušina)
- Parafin	- 7 - 9 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 a bezpečnostní list**

Datum vydání : 30.4.2008  
Strana : 2/3  
Aktualizace : 30.4.2008



---

**Desky z orientovaných plochých třísek bez povrchové úpravy – OSB SUPERFINISH® ECO, typ OSB/3**

---

**3.2. Hygienické požadavky**

Desky se vyrábějí lepením třísek pryskyřicí bez obsahu formaldehydu.

**3.3. Požární vlastnosti**

Podle reakce na oheň je výrobek klasifikován do třídy *D*. Jeho doplňková klasifikace podle tvorby kouře *s1, s2* a podle plamenně hořících částic *d0, d1*. Úprava vyjádření je klasifikace *D-s2,d1* pro desky tl 8mm a silnější, *D-s1,d0* pro desky 22 mm a silnější.

**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 vagoněch 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 OSB 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 a bezpečnostní list**

Datum vydání : 30.4.2008  
Strana : 3/3  
Aktualizace : 30.4.2008


**Desky z orientovaných plochých třísek bez povrchové úpravy – OSB SUPERFINISH® ECO, 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 pravoúhlosti a přímosti boků  
ČSN EN 120 - Zjišťování obsahu formaldehydu – Extrakční postup zvaný „perforátorová metoda“  
ČSN EN 717-1 - Desky ze dřeva - Stanovení úniku formaldehydu - Část 1: Emise formaldehydu komorovou metodou  
ČSN EN 1087-1 - 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**

	
<b>1393 – CPD – 0273</b>	
<b>KRONOSPAN OSB spol. r. o., Na hranici 6, 586 01 Jihlava 08</b>	
<b>EN 13 986 : 2005 EN 300 OSB / 3</b>	
<b>Tloušťka / Thickness / Dicke :</b>	<b>12 - 30 mm</b>
<b>Třída formaldehydu / Formaldehyde class :</b>	<b>E1</b>
<b>Reakce na oheň / Reaction to fire :</b>	<b>D-s1, d0</b>

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