



Centrum stavebního inženýrství a.s.

Požárně technická laboratoř

AUTORIZOVANÁ
OSOBA AO 212

PROTOKOL O KLASIFIKACI č. PK-05-091

výrobku

OSB deska KRONOSPAN FINISH

podle reakce na oheň

Vypracovaný pro: **KRONOSPAN OSB, spol. s r.o.**
Na Hranici 6
587 04 Jihlava

Zakázka č. PTL-192/05

Tento protokol o klasifikaci určuje klasifikaci daného výrobku *OSB deska KRONOSPAN FINISH* v souladu s postupy uvedenými ČSN EN 13501-1.

Praha, říjen 2005

Protokol o klasifikaci obsahuje 4 strany

1. INFORMACE O KLASIFIKOVANÉM VÝROBKU

Původ a použití v praxi:

Výrobek *OSB deska KRONOSPAN FINISH* je určen jako „klasifikovaný výrobek typu“. Jeho klasifikace je platná pro následující použití v praxi:

Konstrukční desky.

Popis:

Výrobek *OSB deska KRONOSPAN FINISH* je úplně popsán v protokolech o zkoušce uvedených v článku 2.

2. PROTOKOLY O ZKOUŠCE A VÝSLEDKY ZKOUŠEK VYUŽITÉ PRO TUTO KLASIFIKACI

Zkušební protokol

Název laboratoře	Název zadavatele	Protokol o zkoušce č.	Zkušební metoda
CSI a.s., PTL	KRONOSPAN OSB, spol. s r.o.	12814 – 2/3	ČSN EN ISO 11925-2
CSI a.s., PTL	KRONOSPAN OSB, spol. s r.o.	12814 – 3/3	ČSN EN 13823

Výsledky zkoušek

Zkušební metoda	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Průměrný kontinuální parametr (m)	Parametr splnění
ČSN EN ISO 11925-2 vystavení = 30 s	$F_s \leq 150$ mm (1)	6	(-)	ano
	zapálení filtračního papíru (1)	6	(-)	ne
ČSN EN 13823	FIGRA _{0,4 MJ} (W/s)	3	357,1 ± 30,3	(-)
	LFS > hrana zkušebního tělesa	3	(-)	ne
	THR _{600 s} (MJ)	3	23,0 ± 2,1	(-)
	SMOGRA (m ² /s ²)	3	2,4 +6,4; -2,4	(-)
	TSP _{600 s} (m ²)	3	14,7 ± 1,1	(-)
	plamenně hořící kapky/částice	3	(-)	ne
(-): nevztahuje se (1): vystavení plochy				

3. KLASIFIKACE A OBLAST PŘÍMÉ APLIKACE

Odkaz a oblast přímé klasifikace

Tato klasifikace byla provedena v souladu s článkem 10.4 normy ČSN EN 13501-1: 2002.

Klasifikace

Podle reakce na oheň je výrobek *OSB deska KRONOSPAN FINISH* klasifikován do třídy:

D

Jeho doplňková klasifikace podle tvorby kouře je:

s1

Jeho doplňková klasifikace podle plamenně hořících kapek/částic je:

d0

Úprava vyjádření klasifikace:

D-s1, d0

Oblast použití

Tato klasifikace je také platná pro následující parametry výrobku:

- tloušťka desky ≥ 22 mm
- hustota ≥ 550 kg/m³

Tato klasifikace je platná pro následující konečné použití:

- desky připevňované bez vzduchové mezery přímo na výrobky třídy A1 nebo A2-s1, d0 s minimální hustotou 10 kg/m³

4. USTANOVENÍ O VYUŽITELNOSTI

Omezení

Tento protokol o klasifikaci má platnost do 24.10.2010.

Upozornění

Tento dokument nemůže nahrazovat schválení typu ani certifikát výrobku.

Datum: 24.10.2005

Vypracoval:

Vít Slaboch

.....
Vít Slaboch
vedoucí AZL 1007.7



Schválil:

Ing. Pavel Vaniš, CSc.

.....
Ing. Pavel Vaniš, CSc.
ředitel divize požární bezpečnosti