**Příloha č.2**

**Překližky se sníženou hořlavostí**

Jedná se o překližovanou desku, jejíž jednotlivé vrstvy jsou impregnovány speciálními roztoky. Roztoky zde plní funkci retardéru hoření. Takto upravená překližka vykazuje zvýšenou odolnost proti hoření, ve srovnání s běžnými překližkami.

Překližované desky jsou zdravotně nezávadné, vyhovují třídě úniku formaldehydu A (E 1) dle ČSN EN 1084 Překližované desky. Třídy úniku formaldehydu podle metody plynové analýzy.

Tato překližka je vhodná pro použití tam kde je potřeba, aby byl člověk chráněn před ohněm a kouřem. Příkladem může být použití pro vnitřní vybavení veřejných budov (letiště, nádraží, sportovní haly, divadla, hotely), nebo pro vnitřní vybavení dopravních prostředků (vysokorychlostní soupravy, tramvaje, železniční vagóny, vozy metra a pod.).



**Tloušťka:**

5, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 20, 25, 30, 35, 40, 50 mm  
**Formát:**

1 250 x 2 200 mm  
1 250 x 2 500 mm  
  
Směr vláken povrchové dýhy je rovnoběžný s kratší hranou. (příčné provedení).

**Provedení:**

Tyto desky se vyrábí pouze v provedení celobukovém (všechny vrstvy buk)

**Klasifikace dle EN 13501-1: 2003:**

Podle reakce na oheň je deska klasifikována do třídy: "B"  
Podle tvorby kouře je: s1  
Podle plameně hořících kapek/částic je: d0

**Jakost:**

Standartně se vyrábí v těchto jakostech:  
BB/BB, BB/CP, BB/C,  
ČSN EN 635-2 - Překližované desky - Klasifikace podle vzhledu povrchu - Listnaté dřeviny  
ČSN EN 635-3 - Překližované desky - Klasifikace podle vzhledu povrchu - Jehličnaté dřeviny

**Lepení:**

Třída lepení 2 - (A 100) - dle ČSN EN 314-2. Jsou určeny pro chráněné venkovní prostředí dle ČSN EN 636.

**Vlhkost:**

6% až 12% (v době dodávky)

**Povrch:**

Povrch je standartně broušen zrnem 60. Povrch může být mírně zabarven v důsledku obsahu retardantu.

**Objemová hmotnost:**

850 kg/m3