

DYAS

QUALITY IN ALL LAYERS SINCE 1930



DYAS pyroplex

Jsou celobukové překližované desky složené z mnoha vrstev bukových dých, které jsou impregnovány speciálním roztokem. Roztok zde plní funkci retardantu hoření. Takto upravená překližka vykazuje zvýšenou odolnost proti hoření, ve srovnání s běžnými překližkami.

www.dyas.eu

CE
Certifikát ISO9001
Certifikát PEFC



Dyas Pyroplex

Jsou zdravotně nezávadné, vyhovují třídě úniku formaldehydu E1 dle ČSN EN 717- 1.

Aplikace:

Tato speciální překližka je vhodná do prostředí, kde je kladen důraz na ochranu před ohněm a kouřem. Příkladem je použití pro vnitřní vybavení veřejných budov (letišť, nádraží, sportovní haly, kulturní zařízení, hotely, nemocnice..) nebo pro vnitřní vybavení dopravních prostředků (vysokorychlostní soupravy, tramvaje, železniční vagony, vozy metra atd.)

Tloušťka:

5,5 / 6,5 / 7 / 9 / 10 / 12 / 15 / 19 / 20 / 25 / 30 / 32 / 41 / 44 / 47 / 50 mm
(jiné tloušťky dle poptávky zákazníka)

Provedení:

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

Lepení:

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

Formát:

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

Klasifikace dle EN 13501-1: 2003:

Podle reakce na oheň: „B”
Podle tvorby kouře: s1
Podle plameně hořících kapek/částic: d0

Klasifikace dle EN 45545-2:2013

Testovaný výrobek splňuje požadavky R1 pro úroveň nebezpečí HL1 a HL2.

Jakost:

BB/CP, CP/CP

Broušení:

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

Vlhkost:

6% až 12% (v době dodávky)

Tloušťka	Počet vrstev	Orientační objemová hmotnost	Orientační tloušťková tolerance	Pevnost v ohybu (směr vláken povrchové dýhy)	
		(kg/m ³)	(mm)	podélní	příční
5,5	5x	880	+0,5/-0,5	60,0 N/mm ²	50,0 N/mm ²
6,5	5x				
7	5x				
9	7x				
10	7x				
12	9x				
15	11x	840	+0,8/-0,8		
19	13x				
20	15x				
25	17x				
30	21x				
32	23x				
41	29x			+1,0/-1,2	
44	31x				
47	33x				
50	35x				