

# DYAS

QUALITY IN ALL LAYERS SINCE 1930



## DYAS absorption

Je celobuková překližovaná deska, která obsahuje speciální vrstvu technické pryže o tloušťce cca 3mm. DYAS Absorption pohlcuje hluk a vibrace a proto se nejčastěji používá na podlahy dopravních prostředků a na stěny místností, kde je vyžadována zvuková izolace.

[www.dyas.eu](http://www.dyas.eu)

CE  
Certifikát ISO9001  
Certifikát PEFC



## DYAS Absorption

Jsou zdravotně nezávadné, vyhovují třídě úniku formaldehydu A (E1) dle ČSN EN 1084 Překližované desky. Třídy úniku formaldehydu podle metody plynové analýzy.

## Vzduchová neprůzvučnost:

Zkoušeno dle ČSN EN ISO 140-3 a ČSN EN ISO 717-1

## Aplikace:

Tato speciální překližka je vhodná do prostředí, kde je kladen důraz na absorpci hluku a vibrací, především na podlahy dopravních prostředků pro přepravu osob (autobusy, vlaky, tramvaje apod.)

nebo také se využívá pro obložení stěn veřejných budov.

## Tloušťka:

16, 18, 21 mm  
(jiné po dohodě výrobce s odběratelem)

## Provedení:

Celobuk – vrchní i vnitřní dýhy jsou bukové

## Lepení:

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

## Formát:

2 200 x 1 250 mm

2 500 x 1 250 mm

2 500 x 1 500 mm

2 500 x 1 800 mm

(Směr vláken povrchové dýhy je rovnoběžný s kratší hranou – příčné provedení)

## Jakost:

BB/BB, BB/CP

Pro prostředí se zvýšenou vlhkostí mohou být desky opatřeny fenolickou fólií.

## Broušení:

Povrch je standardně broušen zrnem 60.

## Vlhkost:

6 - 12 % (v době dodávky)

Tloušťka	Počet vrstev	Objemová hmotnost	Plošná hmotnost	Pevnost v ohybu (směr vláken vrchní dýhy)		Tloušťková tolerance
		(kg/m <sup>3</sup> )	(kg/m <sup>2</sup> )	podélný	příčný	(mm)
16	11x	790	12,64	40,0 N/mm <sup>2</sup>	20,0 N/mm <sup>2</sup>	+0,6/-0,6
18	11x		14,22			+0,6/-0,6
21	15x		16,59			+0,8/-0,8