



## DESIGNBOARD WOOD

### Popis produktu

#### Board type

DESIGNBOARD WOOD vyráběná podle EN 14190 se skládá z nehořlavé sádrovláknité desky vyráběné v souladu s EN 15283-2 a při výrobě v továrně je dýhována pravým dřevem a upravena lakovaným povrchem.

#### Kvalita

V souladu s EN 14190 výrobek podléhá počátečnímu testování typu a průběžné tovární kontrole výroby a nese označení CE.

### Vlastnosti a přidaná hodnota

- Dýhovaný povrch z pravého přírodního dřeva
- Různé perforace pro výborné akustické parametry
- Tvarová a rozměrová flexibilita
- Reakce na oheň:
  - Designboard 230 W nehořlavá A2-s1, d0
  - Designboard 227 W nesnadno hořlavá B-s1, d0
- Nízká roztažnost a smršťování při změně klimatických podmínek
- Nehořlavý podklad



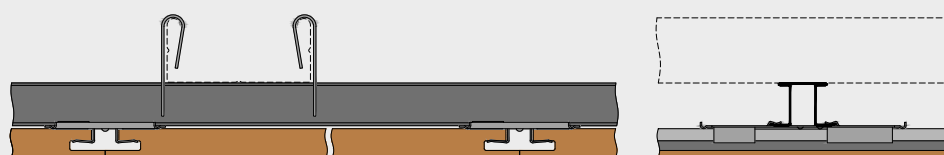
### Oblast použití

DESIGNBOARD WOOD lze použít ve všech oblastech požadujících vysoce kvalitní vnitřní obklady stěn a podhledy.

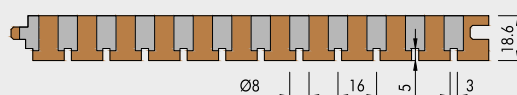
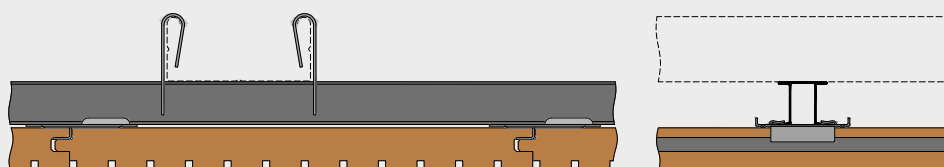
Zvuková izolace, akustické vlastnosti, požární odolnost i robustnost spolu s vysokou mírou konstrukční flexibility jsou požadavky, které DESIGNBOARD WOOD splňuje.

Například v budovách pro vzdělávání, veřejných budovách, nemocnicích, výškových budovách, sportovních halách.

### DESIGNBOARD WOOD



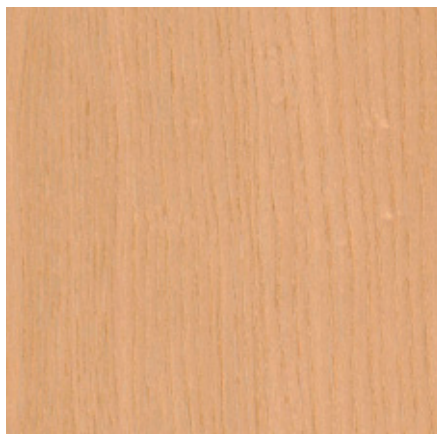
### DESIGNBOARD WOOD CHANNELLED



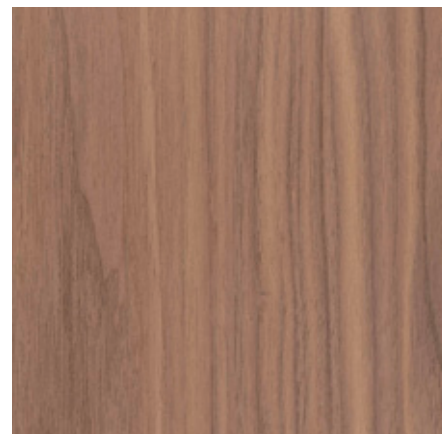
Povrch z pravé dřevěné dýhy



Oak Select  
KD-0035-00-W



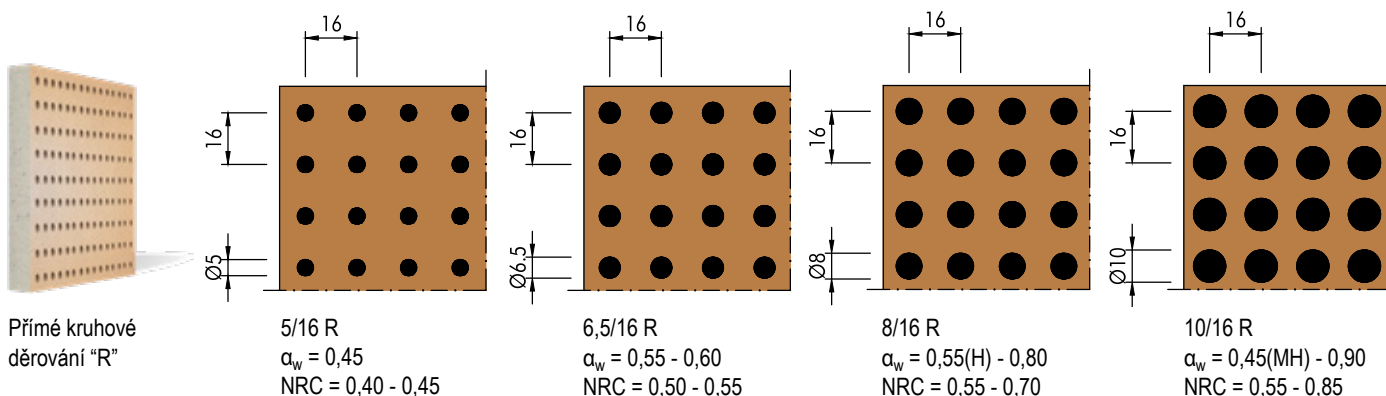
Ash Select  
KD-0158-00-W



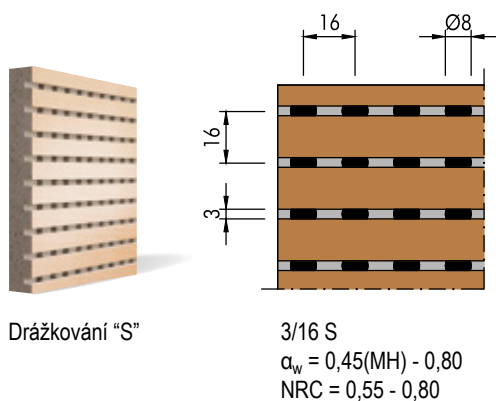
Am. Walnut Select  
KD-0042-00-W

Other veneers on requests

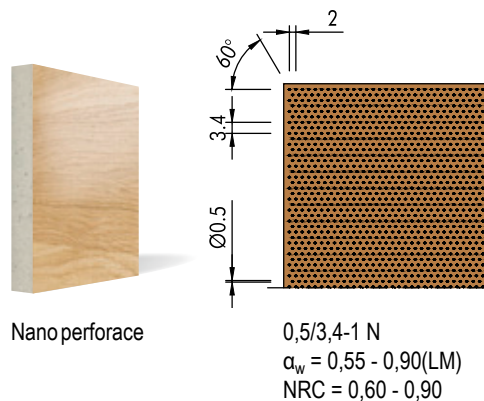
DESIGNBOARD Akustické vaitany



Přímé kruhové děrování "R"



Drážkování "S"



Nano perforance

Pro podrobnější informace o akustických parametrech viz Knauf Design Acousticline

## Technické údaje

Popis	Jednotka	DESIGNBOARD WOOD
Rozměry	Délka v mm	600, 1200*, 2400, 2500, 3000 * pro neděrované prvky pro obklady stěn montované systémem dělených latí
	Width in mm	192, 384, 592, 608, 1200
Tloušťka	mm	12.6 / 16.6 / 18.6 / 21.6 / 25.6
Rozměrové tolerance	Lenght in mm/m	+/- 0.3
	Width in mm/m	+/- 0.3
	Thickness mm	+/- 0.5
Provedení hrany		Knauf Design hrana s pravou dýhou
Reakce na oheň	EN 13501-1	Designboard 227 Wood B-s1, d0
	EN 13501-1	Designboard 230 Wood A2-s1, d0
Hustota nosné desky	kg/m <sup>3</sup>	1100
Hygrotermická instalace – podmínky použití	% r.v.v.	45 – 70 (Nanoperforace max. 60%)
	°C	+10 – +30
<b>Povrch</b>		
Odolnost proti oděru	DIN 68861-2 stupeň	2E
Odolnost proti poškrábání	DIN 68861-4 stupeň	4B

## Building biology: Rating of the eurofins emission test results

Regulation or protocol	Conclusion	
Francouzská směrnice VOC	A + po 28 dnech	Pod limitem hodnocení
Indoor Air Comfort GOLD	splněno po 3 a 28 dnech	Pod limitem hodnocení
Formaldehyd	po 28 dnech	Pod limitem hodnocení
Emise VOC byly testovány na výrobku a splňují požadavky národních předpisů v Evropě.		

**Dodržujte bezpečnostní list!**

Bezpečnostní listy a označení CE viz



Texty specifikace dodávky pro všechny systémy a produkty Knauf Design

**Knauf Design**

Technical information:

▶ **Tel.: +49 7904/944681-0**▶ **info@knauf-design.com**▶ **www.knauf-design.com****Knauf Riessler GmbH & Co. KG** Süßwiesenstraße 10, 74549 Wolpertshausen, zastoupený Knauf Ceiling Solutions s.r.o.

Technické změny vyhrazeny. V každém případě platí nejnovější vydání. Uvedené informace jsou založeny na našem současném stavu techniky. Osoby provádějící práce musí dodržovat obecně uznávaná pravidla stavební techniky, příslušné normy, směrnice a živnostenská pravidla spolu se zpracovatelskými předpisy. Naše záruka se vztahuje pouze na správné složení našeho materiálu. Informace o spotřebě, množství a verzích jsou založeny na zkušenostech a nejsou přímo použitelné v jiných situacích, pokud jsou podmínky odlišné. Všechna práva vyhrazena. Žádné úpravy, dotisk a reprodukce, ať už fotomechanicky nebo elektronickými prostředky, zcela nebo částečně, bez našeho výslovného souhlasu.