



DESIGNLINE

Popis produktu

Typ desky

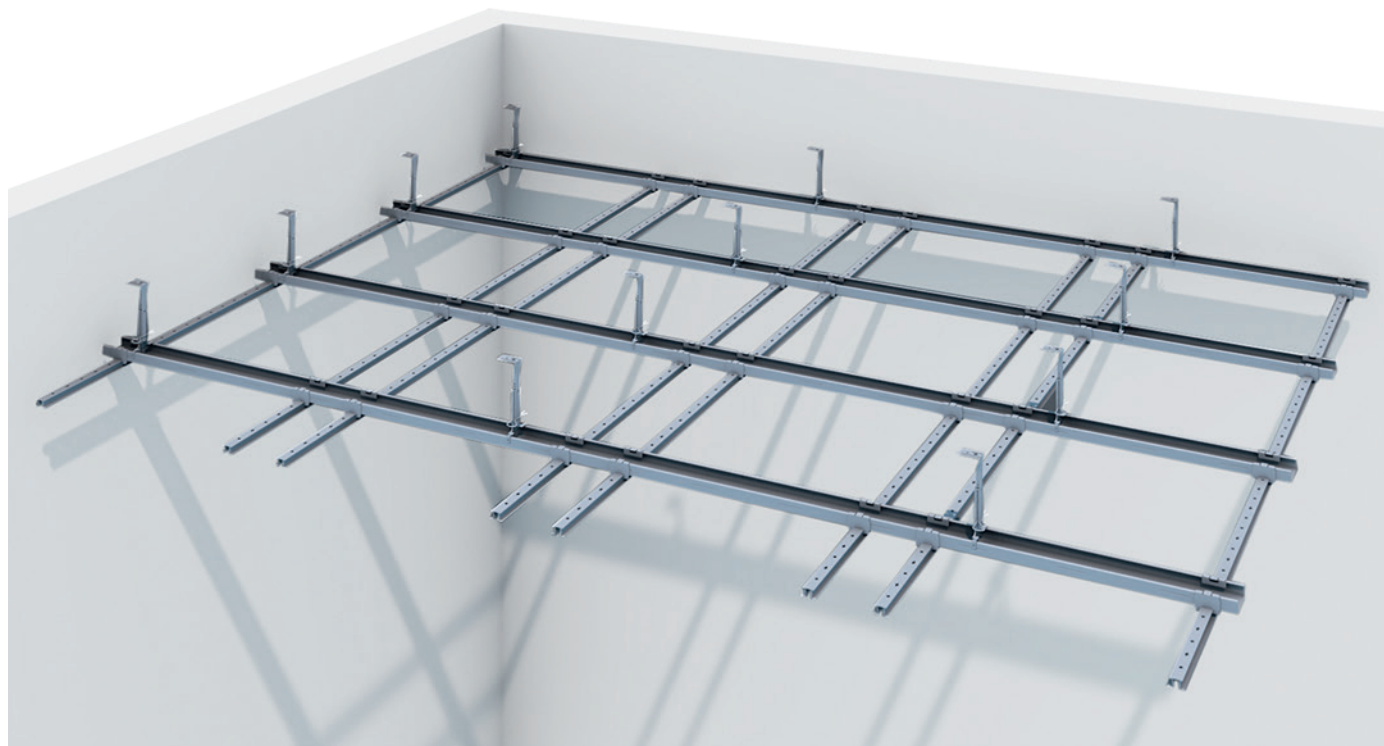
DESIGNLINE R vyráběná podle EN 14190 se skládá z nehořlavé sádrovláknité desky vyráběné v souladu s EN 15283-2 a při výrobě v továrně je dýchována pravým dřevem a upravena lakovaným povrchem.

Kvalita

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

Vlastnosti a přidaná hodnota

- Designline Q, nehořlavý A2-s1, d0
- Designline R, nesnadno hořlavý B-s1, d0
- Univerzální použití
- Robustní povrch
- Dobrá soudržnost konstrukce při vystavení ohni
- Snadná aplikace
- Nízká roztažnost a smršťování při změně klimatických podmínek
- Nehořlavá nosná deska



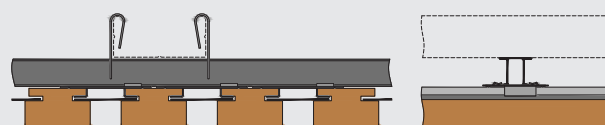
Oblast použití

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

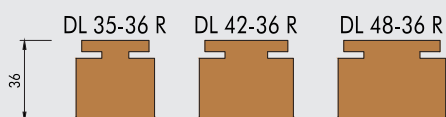
Zvuková izolace, akustické vlastnosti, požární odolnost i robustnost spolu s vysokou mírou konstrukční flexibility jsou požadavky, které DESIGNLINE splňuje.

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

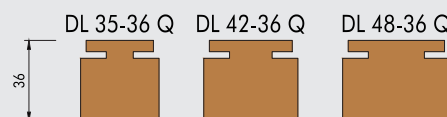
DESIGNLINE



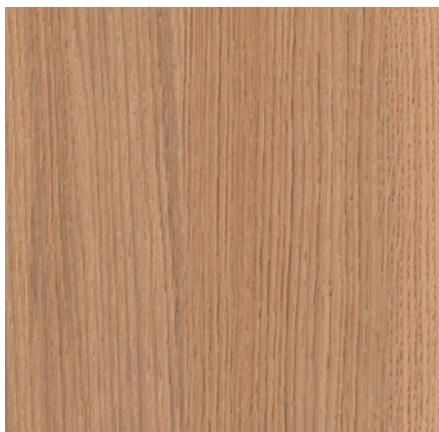
Designline R
(zaoblené rohy)



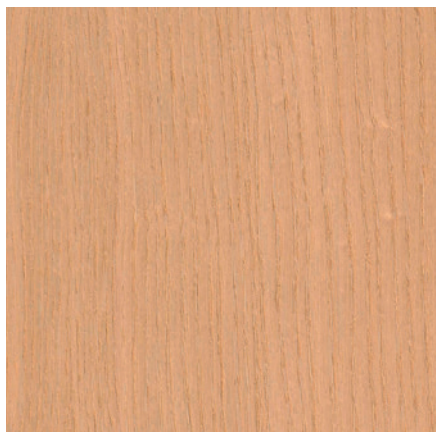
Designline Q
(pravoúhlé rohy)



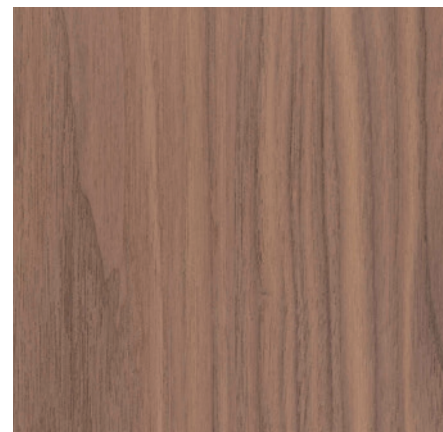
Povrch z pravé dřevěné dýhy



Oak Select
KD-0035-00-W



Ash Select
KD-0158-00-W

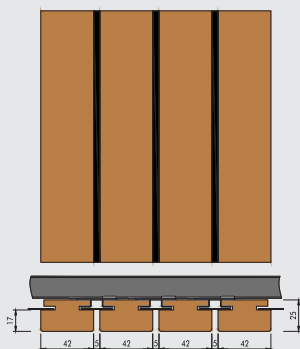


Am. Walnut Select
KD-0042-00-W

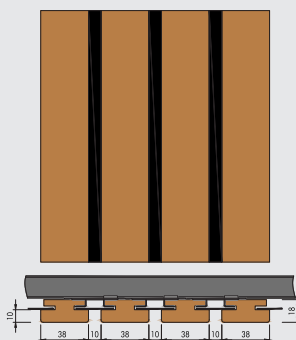
Other veneers on requests

DESIGNLINE Šířky mezery mezi lamelami

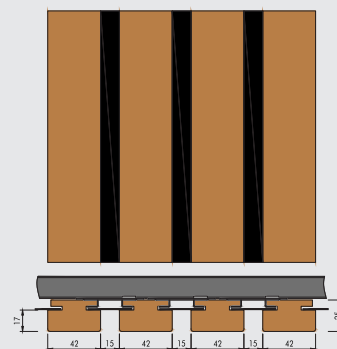
5 mm mezera
DESIGNLINE 42-25 R
k dispozici i jako DESIGNLINE Q



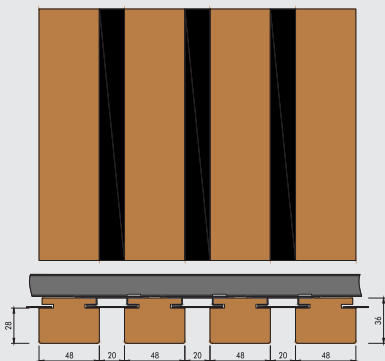
10 mm mezera
DESIGNLINE 38-18 R
 $\alpha_w = 0,50 - 0,60$ (L)
k dispozici i jako DESIGNLINE Q



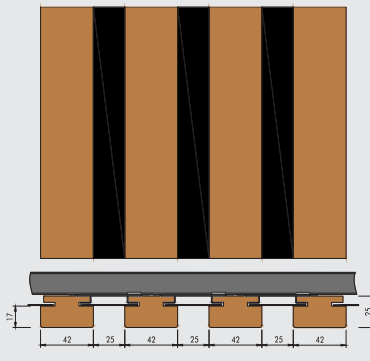
15 mm mezera
DESIGNLINE 42-25 R



20 mm mezera
DESIGNLINE 48-36 R
 $\alpha_w = 0,55 - 0,65$ (LM)



25mm mezera
DESIGNLINE 42-25 R



Technické údaje

Popis	Jednotka	DESIGNLINE
Rozměry	Délka v mm	2560, 3100 (hrubé rozměry) *
	Šířka v mm	35, 42, 48
Tloušťka	mm	18 / 25 / 36
Rozměrové tolerance	Délka v mm/m	+/- 0.3
	Šířka v mm/m	+/- 0.3
	Tloušťka v mm	+/- 0.5
Provedení hrany		Knauf Design hrana s pravou dýhou
Reakce na oheň	EN 13501-1	DESIGNLINE R B-s1, d0
	EN 13501-1	DESIGNLINE Q A2-s1, d0
Hustota nosné desky	kg/m ³	1100
Hygrotermická instalace – podmínky použití	% r.v.v.	45 – 70
	°C	+10 – +30
Povrch		
Odolnost proti oděru	DIN 68861-2 stupeň	2E
Odolnost proti poškrábání	DIN 68861-4 stupeň	4B

* krátké hrany neoříznuté, délky na vyžádání se kalkuluji zvlášť

Stavební biologie: Hodnocení výsledků emisních testů eurofins

Nařízení nebo protokol	Závěr	
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.