

Dřevo HERADESIGN®

Stropní desky z dřevěné vlny pojené magnezitem, opatřené finální povrchovou úpravou nátřikem barvou. V systému požární odolnost dle ČSN EN 13501-2 EI až 30 minut zdola.

Zvláštní upozornění

- Odchytky v barevném odstínu v porovnání se vzorníkem nebo barevným citěním mohou být důsledkem drsného povrchu dřevěných vláken, resp. povrchu desek.
- Výrobní tolerance na jmenovitý rozměr: L3, W2, T2: ± 1 mm, pro délky > 1200 mm L3: ± 2 mm
- při použití přidané vrstvy minerální vlny se doporučuje použití fólie (tloušťka < 30 µm) jako pojišťovací vrstvy .
- Max. změny rozměrů v normovém klimatu 23° C/50 % rel. Vzdušné vlhkosti: ± 1 %
- Pro použití ve vlhkosti nad 80% r.v.v. nutné zvláštní provedení

Odolnost vlhkosti až do 90% r.v.v..

Jednovrstvá akustická deska z dřevěného vlákna pojeného magnezitem (šířka vlákna 2 mm).

Charakteristické provedení povrchu.

Přírodní textura se strukturou dřevěné vlny se výborně hodí jako podklad pro barevné zpracování - k dispozici

je téměř každý barevný odstín podle vzorníků RAL, NCS, BS nebo StoColor!

Pro odolnost do 90% r.v.v. je nutné doplnit povrchovou úpravu aplikací BFA!

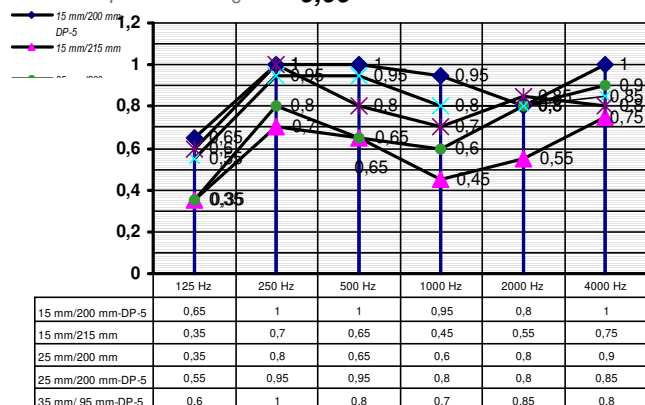


Plošná hmotnost:	15 mm	8,2 kg/m²	25 mm	12,4 kg/m²	Součinitel tepelné vodivosti	λ=0,080 W/(m.K)
	35 mm	16,3 kg/m²				

Reakce na oheň

B s1,d0 podle EN 13501-1

Index šíření plamenem $i_s = 0,00$ mm/min.



Odrazivost světla

60,0% Naturton 13

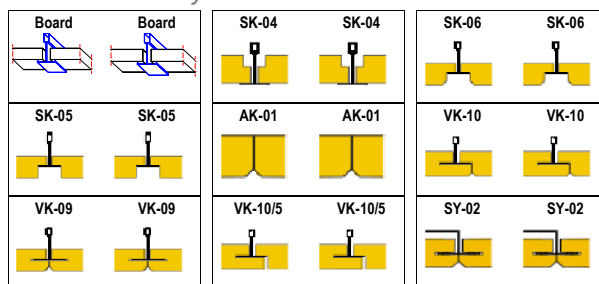
69,0% Weiss

Akustické vlastnosti

Tloušťka	Podvěsná výška	DP	α _w	NRC	Třída
15 mm	200 mm	DP-5	0,90 L	1,00	A
15 mm	215 mm		0,55 H	0,60	D
25 mm	200 mm		0,65 H	0,75	C
25 mm	200 mm	DP-5	0,85 L	0,90	B
35 mm	95 mm	DP-5	0,80 L	0,85	B

Tloušťka	Podvěsná výška	DP	D _{n,f,w}	dB
25 mm	700 mm	DP-5/9	D _{n,f,w}	55,0 dB
	400 mm	DP-5	D _{n,f,w}	35,0 dB

Provedení hrany



Formát mm

600 x 600,0 625 x 625,0 1200 x 600,0 1250 x 625,0

Používá se v systému:

A/B	Skrýтый systém Desky vyjímatelné ALT.II	A/A	Skrýтый systém Desky nevyjímatelné	B	Systém přímo šroubovaný na nosnou konstrukci	C	Viditelný systém Standardní formáty
B/WS	Obklad stěn Konstrukce skrytá - přímá montáž	W	Obklad stěn Konstrukce skrytá				

Běžová Naturton 13



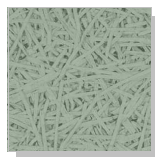
Bílá podobná RAL 9010



Metalické barvy



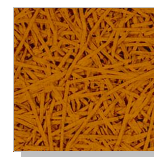
Pastelové odstíny



Speciální barvy



Syté odstíny



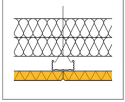
Odolnost nárazu podle DIN 18 032 / Díl 3 / Podhled

Provedení desky	Konstrukce	Protokol	Klasifikace
Tloušťka : 25 mm Formát : 1250x625 mm Hrana : AK-01/AK-01	Šroubovaná montáž, CD-profily 27 x 60 x 0,6 mm, Osová vzdálenost ≤ 625 mm Upevnění: 9 ks/desku Heradesignšrouby	901 7927 00/15/Sc/Kf	„odolné nárazu míče“ podle DIN 18 032/ díl 3 příp. třída 1A podle EN13964 příloha D
Tloušťka : 25 mm Formát : 1250x625 mm Hrana : AK-01/AK-01	Šroubovaná montáž, ocelové U-profily 26 x 80 x 26 x 0,55 mm Osová vzdálenost ≤ 625 mm, upevnění: 9 ks/deska, Heradesignšrouby	901 7927 00/24/Sc/Kf	„odolné nárazu míče“ podle DIN 18 032/ díl 3 příp. třída 1A podle EN13964 příloha D
Tloušťka : 25 mm Formát : 1200x600 mm Hrana : SK-04/SK-04	Vkládaná montáž do viditelné konstrukce, Závěsy (Quicklock) Osová vzdálenost 1200 mmin T-profily 24 x 38 x 0,5 mm	901 7927 00/19/Sc/Kf	„odolné nárazu míče“ podle DIN 18 032/ díl 3 příp. třída 1A podle EN13964 příloha D
Tloušťka : 35 mm Formát : 1250x625 mm Hrana : AK-01/AK-01	Šroubovaná montáž, CD-profily 27 x 60 x 0,6 mm, Osová vzdálenost ≤ 625 mm Upevnění: 9 ks/desku Heradesignšrouby	901 7927 00/12/Sc/Kf	„odolné nárazu míče“ podle DIN 18 032/ díl 3
Tloušťka : 35 mm Formát : 1250x625 mm Hrana : AK-01/AK-01	Šroubovaná montáž ,rozměr dřevěných latí 60 x 30 mm Osová vzdálenost ≤ 625 mm, Upevnění: 9 ks/deska, Heradesignšrouby	901 7927 00/07/Sc/Kf	„odolné nárazu míče“ podle DIN 18 032/ díl 3 příp. třída 1A podle EN13964 příloha D

Odolnost nárazu podle DIN 18 032 / Díl 3 / Obklad stěn

Provedení desky	Konstrukce	Protokol	Klasifikace
Tloušťka : 25 mm Formát : 1250x625 mm Hrana : AK-01/AK-01	Šroubovaná montáž, CD-profily 27 x 60 x 0,6 mm, Osová vzdálenost ≤ 312,5 mm Upevnění: 9 ks/desku Heradesignšrouby	901 7927 00/26/Sc/Kf	„odolné nárazu míče“ podle DIN 18 032/ díl 3
Tloušťka : 35 mm Formát : 1250x625 mm Hrana : AK-01/AK-01	Šroubovaná montáž, CD-profily 27 x 60 x 0,6 mm, Osová vzdálenost ≤ 625 mm Upevnění: 9 ks/desku Heradesignšrouby	901 7927 00/25/Sc/Kf	„odolné nárazu míče“ podle DIN 18 032/ díl 3
Tloušťka : 35 mm Formát : 1250x625 mm Hrana : AK-01/AK-01	Šroubovaná montáž ,rozměr dřevěných latí 60 x 30 mm Osová vzdálenost ≤ 625 mm, Upevnění: 9 ks/deska, Heradesignšrouby	901 7927 00/04/Sc/Kf	„odolné nárazu míče“ podle DIN 18 032/ díl 3 příp. třída 1A podle EN13964 příloha D

Provedení s požární odolností

Schema konstrukce	Konstrukce	Protokol	Klasifikace	Technický list
	<p>Heradesign Fine (Tloušťka : 25 mm) Konstrukce: přišroubované na CD-profily a zavěšené, s položenou izolací 2 x DP-9 GS 2 x 50 mm</p>	<p>Zkušební protokol Nr. 3223/831/2008 IBMB Braunschweig, BRD</p>	<p>EI 30 (a←b)</p>	<p>TL3-380</p>