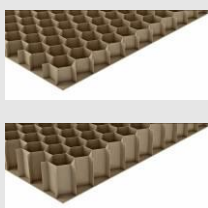


Voštinový systém fermacell™ (Podlahová voština + voštinový zásyp fermacell™)

Efektivní zlepšení akustických parametrů stropních konstrukcí



PRODUKT

Voštinový systém fermacell™ se používá především na lehké trémové konstrukce, a to jak v novostavbách, tak při rekonstrukcích. Dřevěné trémové stropy jsou charakteristické horšími akustickými parametry kvůli své nízké objemové hmotnosti. Díky voštinovému systému fermacell™ dojde k přitížení lehké konstrukce a ke zvýšení hmoty, čímž se v kombinaci s podlahovými prvky fermacell razantně zlepší vzduchová i kročejová neprůzvučnost.

VLASTNOSTI

- Mnoha lety ověřený systém pro novostavby, rekonstrukce a modernizace
- Plošná hmotnost 45 nebo 90 kg/m² s nízkou instalační výškou
- Zlepšení kročejové i vzduchové neprůzvučnosti lehkých (především dřevěných) stropních konstrukcí
- Přitížení bez mokřých procesů – komponenty jsou speciálně předsušené
- Rychlá a snadná pokládka. Dno voštiny zabraňuje propadání materiálu.
- Dodáváno v tloušťce 30 a 60 mm

ZPRACOVÁNÍ

Pokládka podlahové voštiny fermacell™

Podlahová voština fermacell™ se pokládá celoplošně na nosný záklop stropní konstrukce. Na delší straně voštiny je pruh papíru, který vytváří přesah a zabraňuje případnému propadání zasypu. Kratší stranu voštiny je možné podložit dodatečným pruhem papíru, a to pokud hrozí riziko propadání zasypu skrz škvíry, suky nebo praskliny. Podlahová voština fermacell™ se formátuje/řeže pomocí kobercového nebo odlamovacího nože.

Zasypání voštiny

Voština se zasypává voštinovým zásypem fermacell™. Voštinu začněte zasypávat směrem ode dveří, po zasypání voštiny je možné se opatrně pohybovat. Voštinový zásyp fermacell™ zarovnejte pomocí pravítka s hranou voštiny, tak aby vznikl rovný podklad pro pokládání podlahových prvků fermacell®.

Zhutnění (nutné u 60 mm voštiny)

Ke zhutnění voštinového zásypu fermacell™ v podlahové voštině tl. 60 mm se používá elektrické vrtací kladivo se zapnutou funkcí sekání. Vibracemi přes např. dřevěnou lať nebo desku se vrstva voštinového zásypu zhutní. Zhutnění se provádí v odstupech max. 1 m. Po zhutnění se zásyp dosypáním doplní. Zhutnění voštinového zásypu fermacell™ ve voštině tl. 30 mm není nutné.

Podlahové prvky fermacell®

Voštinový systém fermacell™ se kombinuje s následujícími podlahovými prvky fermacell®:

- 2 E 31
(2 × 10 mm sádrovláknitá deska + 10 mm dřevovláknitá izolace)
- 2 E 32
(2 × 10 mm sádrovláknitá deska + 10 mm minerální izolace)
- 2 E 33
(2 × 12,5 mm sádrovláknitá deska + 10 mm dřevovláknitá izolace)
- 2 E 34
(2 × 12,5 mm sádrovláknitá deska + 10 mm minerální izolace)
- 2 E 35
(2 × 12,5 mm sádrovláknitá deska + 20 mm minerální izolace)

Vlastnosti materiálu	
Třída reakce na oheň	A1, nehořlavý
Vlhkost materiálu	< 0,5 M. - %
Zrnitost	1–4 mm
Objemová hmotnost	cca 1 500 kg/m ³
Množství/pytel	15 l (22,5 kg)
Spotřeba na m ²	Cca 10 l na cm výšky násypu
Spotřeba na m ² voštiny	Cca 2 pytle na m ² při 30 mm podlahové voštině Cca 4 pytle na m ² při 60 mm podlahové voštině

Údaje prodejce			
	Podlahová voština fermacell™		Voštinový zásyp fermacell™
Výška	30 mm	60 mm	
Číslo výrobku	79036	79038	78013
EAN	4007548002370	4007548002509	4007548002387
Číslo cel. sazebníku	48239085		25174900
Formát/množství	1 500 × 1 000 mm		Cca 22,5 kg (15 l)
Množství/paleta	30 kusů	15 kusů	48 pytlů

DALŠÍ POKYNY

- Podlahová voština fermacell™ se pokládá přímo na záklop stropní konstrukce, aby byla zajištěna optimální zvuková izolace.
- Voština přitěžuje celý strop o cca 45 reso. 90 kg/m²) a výrazně tak zlepšuje vzduchovou i kročejovou neprůzvučnost.
- V místech rozvodů/instalací vedoucích v podlaze lze voštinu rozříznout do šířky max. 100 mm a tento prostor vyplnit voštinovým zásypem fermacell™ (mohou se lehce změnit zvukové a protipožární vlastnosti v tomto místě).
- Pokud při sanaci starých dřevěných trámových stropů bude nutné výškové dorovnání, můžete použít podlahové voštiny s přesypáním voštinového zásypu fermacell™ max 3 mm nad voštinu.
- Další vyrovnání nerovností nad voštinou je možné pomocí vyrovnávacího podsypu fermacell™. Je nutné vzít v úvahu minimální a maximální sypanou tloušťku podsypu. Rychletuhnoucí podsyp fermacell™ nedoporučujeme aplikovat na voštinový systém fermacell™.
- V případě velkých nerovností se použije rychletuhnoucí podsyp fermacell™, který se aplikuje pod voštinový systém fermacell™.

Naše doporučení vycházejí z rozsáhlých testů a praktických zkušeností. Nenahrazují směrnice, normy, schválení a příslušné technické listy. Z poskytnutých informací nelze odvozovat žádné nároky na náhradu škody. Dodání, zpracování a záruka na námi dodané výrobky se provádí v souladu s našimi Všeobecnými obchodními podmínkami.