



UdiPRODUKTY -
INFORMACE

DAS ORIGINAL UNGER
DIFFUTHERM®
Ekologické inovační izolační systémy

NOVINKA

UdiSTONE® SYSTÉM

*Izolační stavební prvek pro
ekologickou výstavbu interiérů*



WWW.DREVOVLAKNA.CZ

Izolační stavební prvek pro ekologickou výstavbu interiérů



UdiSTONE[®] SYSTÉM

Tento nový produkt je vyroben z přírodního materiálu, ze zbytků ze zpracování dřeva jehličnanů. Výborně vyhovuje všem požadavkům na používání obnovitelných surovin. Nabízí jednoduché řešení pro výstavbu vnitřních příček.

Jednotlivé prvky většího formátu jsou jednoduše stavěny jeden na druhý a trvale slepeny odsouhlaseným systémovým lepidlem (bez rozpouštědel). Takto vzniká rovná, masivní dřevěná stěna, která může být přímo omítána veškerými omítkami ze sortimentu firmy Unger-Diffutherm.



Vlastnosti a výhody

- ekologický sendvičový prvek vyrobený z dřeva jehličnanů a celulózy
- rychlá montáž díky přesnému spoji na pero a drážku a systémovému lepidlu
- formát, který umožňuje snadnou a pohodlnou manipulaci
- spoj na pero a drážku zajišťuje těsné doléhající spojení bez tepelných mostů a přerušení protihlukové izolace
- použití v interiérech na výstavbu příček
- minimální prořez
- ideální podklad pro povrchové úpravy pro všechny omítky ze sortimentu firmy UNGER-DIFFUTHERM
- max. funkčnost jako protihluková izolace v oblasti mluveného slova
- jednoduchá vestavba dveří

Oblasti použití

jako nenosná vnitřní stěna
jako výplň na vnitřní straně stěn hrázděných domů
jako nenosná příčka

Profil

pero a drážka po celém obvodu

Rozměrové tolerance

Délka/šířka ± 1,0 mm, Výška ± 1,0 mm

Povrchová úprava

Doporučujeme použít sladěné produkty firmy Unger-Diffutherm, např. **UdiGRUNDSPACHTEL**[®] základní stěrka s následným barevným nátěrem.

Upozornění pro zpracovatele

Je třeba vzít na vědomí specifická pravidla výrobce, firmy Unger-Diffutherm, pro používání výrobků a respektovat stavebně fyzikální zákonitosti. Správná montáž a zpracování systému **UdiSTONE**[®] SYSTÉM je pravidelně vysvětlována a prakticky trénována při školení na získání licence **UdiODBORNÝ ŘEMESLNÍK**[®].

Technická data pro **UdiSTONE**[®] SYSTÉM

Označení
Tloušťka
Formát
Objemová hmotnost
Váha jednoho kusu
Třída stavebního materiálu podle DIN 4102
Eurotřída DIN EN 13501-1
Naměřená hodnota tepelné vodivosti podle EN 13171
Difúzní odpor vodních par μ

WF-EN 13171-T4-TR30-CS(10/Y)100-WS1, 0-MU5-AF100
120 mm
60 cm x 25 cm
190 kg/m³
3,4 kg
B2
E
0,049 W/(mK)
5



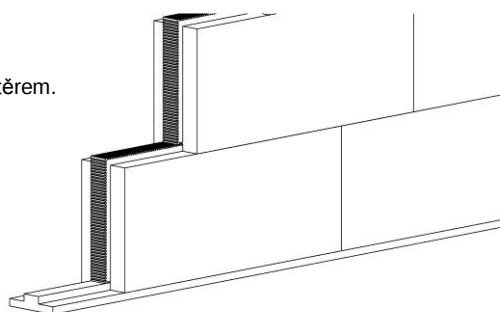
UdiDŘEVĚNÁ VLÁKNA

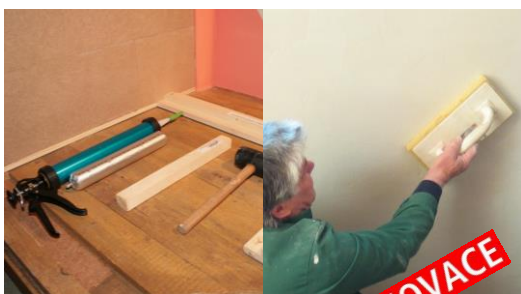
UdiVOŠTINOVÉ JÁDRO

UdiDŘEVĚNÁ VLÁKNA

→ stabilní stěna z ekologických dřevěných vláken

→ ke stabilitě stěny **UdiSTONE**[®] napomáhá spojování na vazbu





1. Montáž spodní lišty

Nejprve se na surovou podlahu připevní vodorovně montážní lišta **UdiSTONE®**. Z důvodu protihlukové ochrany vložte prosím speciální mechovou gumu – moosgummi.

2. Sesadit a slepit

Poté se nanese do oblasti napojení na obě pevné vrchní dřevovláknité desky stavebního dílce asi 6-8mm silný proužek **UdiSPECIÁLNÍHO LEPIDLA®** a dílec se nalepí na montážní lištu.

Pak se přidávají stejným způsobem další dílce a slepují se vzájemně těsně po kratší straně. Tím se vytvoří první šár **UdiSTONE®** stavebních dílců bez štěrbin a může se pokládat na vazbu další úroveň. Lepí se stále stejným způsobem, vytlačuje se asi 6-8 mm široký proužek **UdiSPECIÁLNÍHO LEPIDLA®** z podlouhlého sáčku. Lepidlo ze sáčku je připraveno k použití. Objem lepidla v sáčku je 620 ml.

3. Vytvoření zdi

Další stavba pokračuje stále stejně. Izolační stavební prvky jsou těsně spojovány a kladeny na vazbu s přesahem mezi spárami min 20 cm. Přířez se provádí nástroji na zpracování dřeva z tvrdého kovu, např. elektrická ruční křížová pila, malá řetězová pila nebo elektrická ocaska. Nekomplikovaná montáž probíhá pomocí zatlukacího klínu a gumového kladívka.

4. Konečná povrchová úprava

Jako osvědčené omítky doporučujeme přednostně systémové materiály ze sortimentu firmy **UNGER-DIFFUTHERM**. Velmi dobře se hodí **UdiSIKATO®** Silikátové šlechtěné omítky, **UdiMIRALO®** minerální šlechtěné omítky a **UdiLEHM®** hliněné omítky. Aplikujeme je na předem připravenou vyztužující vrstvu stěrky **UdiGRUNDSPACHTEL®** s vloženou **UdiARMIERUNG®** Armovací tkaninou.

Kromě toho je možné jako povrchovou úpravu použít i jednoduché vliesové tapety, které překryjí spoje mezi jednotlivými stavebními prvky, s následným barevným nátěrem.



Originál osvědčený
od roku 1989.

➔ sladěný systém

➔ sendvičový prvek

➔ snadno zpracovatelný formát

➔ obnovitelné suroviny

Firma Unger-Diffutherm Vám nabízí kvalitní ekologické izolační systémy z dřevěných vláken

UdiSTONE[®] SYSTEM

izolační stavební prvek pro ekologickou výstavbu interiéru

UdiTOP[®] SYSTEM

promyšlená izolace z dřevěných vláken pro střechy

UdiIN[®] SYSTEM

ekologický systém pro vnitřní izolaci

UdiFRONT[®] SYSTEM

inteligentní kontaktní tepelně izolační systém s efektem úspory nákladů

UdiSPEED[®] SYSTEM

efektivní izolační deska pod omítku pro dřevostavby

UdiRECO[®] SYSTEM

kontaktní tepelně izolační systém s inteligentním vyrovnáním podkladu

UdiCLIMATE[®] SYSTEM

izolační deska s integrovanými vzduchovými komůrkami

UdiIN RECO[®] SYSTEM

systém pro vnitřní izolaci s integrovaným vyrovnáním podkladu

Váš prodejce Vám rád poradí:



CIUR a.s.

Již od roku 1991

Pražská 1012, 250 01 Brandýs nad Labem
Tel: +420 326 901 411
Fax: +420 326 901 456
E-mail: info@ciur.cz
Internet: www.ciur.cz



Sídlo: Blankenburg str. 81, 09114 Chemnitz (Německo)
Kontaktní osoba: Dipl.-Bw. Norman Unger,
Tel.: 0049 371-8156426, Fax: 0049 371-8156464,
E-mail: n.unger@unger-diffutherm.de

www.drevovlakna.cz

Originál osvědčený od roku 1989.

Právo na změny a chybu vyhrazeno. Platí všeobecné obchodní a dodací podmínky firmy Unger Diffutherm GmbH.

