

UdiTOP® / UdiTOP® Premium desky pro záklop



Produkt Vysoce stabilní deska pro záklop v odborně prováděných, difúzně otevřených, provětrávaných konstrukcích střech a vnějších zdí. Jsou použitelné jako izolující alternativa k obvyklé pásovině, která se na tomto místě tradičně využívá.

Použití UdiTOP® / UdiTOP® Premium desky pro záklop nacházejí použití na vnější straně jako difúzně otevřené, tepelně izolační opláštění provětrávaných střech a stěnových konstrukcí. Podle Německého svazu pokrývačů (ZVDH) jsou desky UdiTOP® / UdiTOP® Premium záklop deklarovány jako falcované bednicí střešní desky až pro sklon 20° v tloušťkách 22, 35, 52, 60, 80, 100 a 120 mm

Složení Dřevěná vlákna ze zbytků čerstvého dřeva jehličnanů s homogenní a rovnoměrnou hydrofobizací, zajišťující nepropustnost pro vodu.

Vlastnosti Odolné v tlaku, velmi dobrá ochrana proti chladu, přehřívání i proti hluku. Nepropustné pro vodu, odolávají přímému vlivu povětrnosti minimálně 12 týdnů. V zimě ale nutné zohlednit zatížení sněhem! Optimalizace tepelné izolace díky spoji na pero a drážku po celém obvodu. Vylepšená hodnota U UdiTOP® Premium dosažitelná díky optimalizované sendvičové skladbě. Stavebně technické schválení, certifikace CE, externí kontrola kvality. Použití pro izolované i neizolované konstrukce střech a stěn podle DIN V 4108-10: DAA, DAD, DI, DZ, DEO a WAB, WH, WZ.

Technická data	Veličina	Zkušební norma	Označení	
			UdiTOP®	UdiTOP® Premium
	Označení	DIN EN 13 171	WF – EN 13171 – T2	
	Jmenovitá hodnota			
	tepelné vodivosti λ_D	DIN EN 13171	0,048 W/mK	0,046 W/mK
	Požární odolnost	DIN EN 13501-1	E	E
	Třída stavebního materiálu	DIN 4102	B 2	B 2
	Objemová hmotnost	EN 1602	ca. 260 kg/m³	ca. 170 kg/m³
	Pevnost v tahu		≥ 50 kPa	≥ 5/ 50 kPa
	Pevnost v tlaku		≥ 100 kPa	≥ 70/ 100 kPa
	Difúzní odpor vodních par	EN 12667	5	5
	Měrná tepelná kapacita c	DIN EN ISO 10456	2100 J/kgK	2100 J/kgK
	Obsažené látky		dřevěná vlákna, pojivo	
	Kód odpadu	EAK-Code	030105	
	Výroba a kontrola kvality	DIN EN 13171	a BAZ Z-23.15-1814	



Forma dodávek Jednorázové palety, rozměry desek:
250 cm délka x 60 cm šířka pro 22 až 60 mm (UdiTOP®);
188 cm délka x 60 cm šířka pro 60 až 120 mm (UdiTOP® Premium).
Efektivní plocha:
248,0 cm délka x 58,5 cm šířka pro 22 až 60 mm (UdiTOP®);
185,5 cm délka x 57,5 cm šířka pro 60 až 120 mm (UdiTOP® Premium).
Desky zabalené na jedné paletě – množství:
UdiTOP®
22 mm – a´ 104 kusů/paleta = 156,00 m²
35 mm – a´ 66 kusů/paleta = 99,00 m²
52 mm – a´ 44 kusů/paleta = 66,00 m²
60 mm – a´ 38 kusů/paleta = 57,00 m²

UdiTOP® Premium
60 mm – a´ 36 kusů/paleta = 40,608 m²
80 mm – a´ 28 kusů/paleta = 31,584 m²
100 mm – a´ 22 kusů/paleta = 24,816 m²
120 mm – a´ 18 kusů/paleta = 20,304 m²

Skladování V chladnějším prostředí, nevystavovat přímému slunečnímu záření, v suchu, nalezato.

Zajištění kvality Externí kontrola kvality a kontrola kvality ve zkušebních materiálu MPA NRW (Material-prüfungsamt Nordrhein-Westfalen) a LGA Nürnberg (Landesgewerbeanstalt Bautechnik Nürnberg GmbH).

Údaje v tomto technickém listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozmanitosti možných situací, nezbavují výše uvedené údaje zpracovatele při zpracovávání a používání našich produktů nutnosti posoudit konkrétní případ, případně provést vlastní zkoušky. Právně závazné záruky určitých vlastností nebo vhodností pro konkrétní způsob použití nelze z našich údajů vyvozovat. Všeobecně platná stavebně technická pravidla je nutné dodržet. Vyhrazujeme si právo na změny, které plynou z technického pokroku a slouží vylepšování produktu nebo jeho používání. Vydáním této technické informace se stávají všechna předchozí vydání neplatnými. Nejaktuálnější informace si prosím vyhledejte na našich internetových stránkách.

UdiTOP® / UdiTOP® Premium

desky pro záklop

Zpracování Záklop ve střeše:

S pokládkou UdiTOP® začínáme u okapu, pero směřuje k hřebenu střechy, ukládáme do vazby a pevně srazíme. Odříznutou část koncového dílce první řady použijeme jako první desku pro další řadu, deska ale musí překrývat alespoň jedno pole mezi krokviemi atd. Veškerá napojení okrajů a prostupy jsou vzduchotěsně zalepována systémovými lepidly a lepicími páskami UdiSTEAM® Alubutyl nebo UdiSTEAM® Fix plus. Lepené povrchy předem ošetřete přípravkem UdiSTEAM® Primer LF. Poškozené desky UdiTOP® mohou být odborně opraveny dodatečně nalepeným páskem z UdiSTEAM® Butyl lepicího systému. Doba přímého vystavení povětrnosti nesmí přesáhnout 3 měsíce. Upevnění probíhá nejprve pomocí hřebíků se širokou hlavou nebo širokými sponkami. Trvalé upevnění se pak provádí hřeby nebo šrouby, které přenášejí zatížení podle platného statického posouzení zohledňujícího sklon střechy, odstup krokví a zatížení sněhem. Dodržujte maximální rozestup krokví:

Tloušťka desky v mm	Rozestup v cm
22	85
35	95
52	100
60	105
80	110
100	115
120	125

Opláštění fasády:

UdiTOP® se pokládá od oblasti soklu, pero směřuje nahoru, ukládáme do vazby a pevně srazíme. Odříznutou část koncového dílce první řady použijeme jako první desku pro další řadu, deska ale musí překrývat alespoň jedno pole mezi krokviemi atd. Veškerá napojení okrajů a prostupy jsou vzduchotěsně zalepována systémovými lepidly a lepicími páskami UdiSTEAM® Alubutyl nebo UdiSTEAM® Fix plus. Lepené povrchy předem ošetřete přípravkem UdiSTEAM® Primer LF. Trvalé upevnění se poté provádí pomocí šroubů přenášejících zatížení podle platného statického posouzení se zohledněním rozestupu krokví, následně upevňovaného opláštění apod.



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

Váš prodejce vám poradí:

Originál osvědčený od roku 1989.

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

www.drevovlakna.cz

Údaje v tomto technickém listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozmanitosti možných situací, nezbavují výše uvedené údaje zpracovatele při zpracovávání a používání našich produktů nutnosti posoudit konkrétní případ, případně provést vlastní zkoušky. Právně závazné záruky určitých vlastností nebo vhodností pro konkrétní způsob použití nelze z našich údajů vyvozovat. Všeobecně platná stavebně technická pravidla je nutné dodržet. Vyhrazuje si právo na změny, které plynou z technického pokroku a slouží vylepšování produktu nebo jeho používání. Vydáním této technické informace se stávají všechna předchozí vydání neplatnými. Nejaktuálnější informace si prosím vyhledejte na našich internetových stránkách.