

# STEICO *install*

izolace do předsazené stěny

Izolační systémy z přírodních dřevních vláken šetrné k životnímu prostředí

Jako celoplošná izolační deska ...

... nebo s vyfrézovanými kabelovými kanály



## DOPORUČENÁ OBLAST POUŽITÍ

Tepelně izolační deska k plošné pokládce z vnitřní strany prostoru do střechy a stěny.

Celoplošná izolace instalační roviny.



## MATERIÁL

Dřevo na výrobu STEICO*install* pochází z odpovědně obhospodařovaných lesů a má nezávislý certifikát podle směrnic organizace FSC® (Forest Stewardship Council®).

- Ideální k výrobě instalačních rovin u dřevostaveb (např. stěny z masivního dřeva, dřevěná hrázděná konstrukce s obkladem)
- Vnitřní obložení (např. sádkartonové desky) lze ve spodní konstrukci upevnit pomocí izolačních desek
- Není potřeba žádná samostatná rámová konstrukce
- Rychlejší a úspornější postup prací
- Ideální pro prefabrikaci v montážní hale
- Kabelové kanály lze snadno vyfrézovat
- Návod na zpracování s materiály fermacell®, Rigips®
- Ekologické, šetrné k životnímu prostředí a recyklovatelné jako přírodní dřevo

## NAŠE DOPORUČENÍ OMÍTEK



Více informací a pokyny pro zpracování najdete v příslušných technických příručkách nebo na [www.steico.com](http://www.steico.com)



## FORMY DODÁNÍ STEICOinstall

### OBLASTI POUŽITÍ

dle DIN 4108-10:2015

Vnitřní izolace stěny	WI - zg
Vnitřní izolace stěny (zespodu) nebo střechy	DI - zg

### UPOZORNĚNÍ

Skladujte naležato, na rovině a v suchu.

Hrany chraňte před poškozením.

Obal z fólie odstraňte prosím až tehdy, stojí-li paleta na pevném, rovném a suchém podkladu.

Respektujte prosím předpisy pro odstraňování prachu.

### TIP

Nevyfrézovaná strana desky je vhodná pro vnitřní omítkové systémy.

Více informací najdete na :

[www.steico.com/download/technik-verarbeitung](http://www.steico.com/download/technik-verarbeitung)

Výpočtová hodnota tepelné vodivosti $\lambda$ [W/(m*K)]	0,044
Výpočtová hodnota tepelné vodivosti $\lambda$ [W/(m*K)]	0,040
Požární třída	BKZ4.3
Třída reakce na oheň dle směrnice požární ochrany VKF	RF4

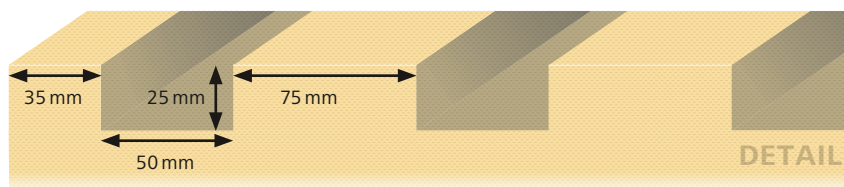
### Nevyfrézovaná varianta

Tloušťka [mm]	Formát [mm]	Kusů / paleta	Hmotnost / m <sup>2</sup> [kg]	Plocha / paleta [m <sup>2</sup> ]	Hmotnost / paleta [kg]
50	2.600 * 600	44	7,00	68,6	cca. 490

### Předem vyfrézovaná varianta (frézování v podélném směru desky)

Tloušťka [mm]	Formát [mm]	Kusů / paleta	Hmotnost / m <sup>2</sup> [kg]	Plocha / paleta [m <sup>2</sup> ]	Hmotnost / paleta [kg]
50	1.250 * 2.595	22	5,60	71,3	cca. 410

Kanály 25 mm \* 50 mm (h \* š). Světlá vzdálenost mezi kanály 75 mm, vzdálenost od okraje 35 mm.



## TECHNICKÉ ÚDAJE STEICOinstall

Vyráběno a kontrolováno podle	DIN EN 13171
Označení desek	WF-EN13171-T5-CS(10\Y)100-TR10-MU3
Provedení hran	tupé
Povrch	jednostranně kalibrovaný
Objemová hmotnost [kg/m <sup>3</sup> ]	cca 140
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,040
Výpočtová hodnota tepelné vodivosti $\lambda_B$ [W/(m*K)]	0,042
Jmenovitá hodnota součinitele prostupu tepla $R_D$ [(m *K)/W] u nevyfrézované varianty	1,25
Součinitel difúzního odporu vodních par $\mu$	3
Reakce na oheň podle DIN EN 13501-1	E
Hodnota $s_d$ [m]	0,15
Měrná tepelná kapacita $c$ [J/(kg*K)]	2.100
Pevnost v tlaku [kPa]	$\geq 100$
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky $\perp$ [kPa]	10
Krátkodobá nasákavost [kg/m <sup>2</sup> ]	$\leq 2,0$
Odpor v podélné průvzdušnosti [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	$\geq 100$
Vstupní materiály	dřevo jehličnatých stromů, parafin, PUR pryskyřice
Kód odpadu	030105 / 170201



Výrobní závod certifikován podle ISO 9001:2015



# STEICO

Stavební systém z přírody

Váš prodejce STEICO

[www.steico.com](http://www.steico.com)