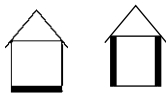


## | DOPORUČENÉ POUŽITÍ

Mnohostranně použitelná izolace pro  
**různé skladby podlah.**

Deska pod omítkové systémy vhodná pro použití  
na **celoplošné dřevěné podklady** v interiéru.



## | MATERIÁL

Dřevovláknitá deska vyráběná dle normy  
DIN EN 13171 s průběžnou kontrolou kvality.

Dřevo použité k výrobě desky STEICO *base* pochází  
z odpovědně obhospodařovaných lesů a je  
nezávisle certifikované dle směrnic FSC®.  
(Forest Stewardship Council®)

- optimální kombinace pro silně zatěžované suché podlahy, anhydrit a betonové potěry
- vynikající pevnost v tlaku = 150 kPa
- lze použít i jako izolaci pod podlahy z asfaltu a betonu
- deska pod vápenné a hliněné omítkové systémy pro vnitřní použití
- výborné izolační vlastnosti
- ekologická a šetrná k životnímu prostředí
- recyklovatelná



## DODÁVKY STEICObase

### SKLADOVÁNÍ / PŘEPRAVA

Skladujte naplocho v suchém prostředí.

Chraňte hrany před poškozením.

Převážní obal odstraňte až tehdy, když paleta stojí na pevném, rovném a suchém podkladu.

Dodržujte předpisy pro odstraňování prachu.

### OBLASTI POUŽITÍ

dle DIN 4108-10: 2015

Vnitřní izolace stropu nebo podlahy (shora) pod potěrem bez požadavku protihlukové ochrany	<b>DEO</b> - dg, dm, ds
Izolace konstrukcí z dřevěných rámců a tabulí	<b>WH</b>
Vnitřní izolace stěny	<b>WI</b> - zk, zg
Izolace mezipokojových příček	<b>WTR</b>

### TIP

Deska STEICObase je vhodná pro použití na vnitřní stěny s difúzně otevřenými a vlhkost regulujícími omítkovými systémy. Další podrobnosti najdete na internetových stránkách:

[www.steico.com/produkte/holzfaser-daemmstoffe/steicobase/verarbeitung](http://www.steico.com/produkte/holzfaser-daemmstoffe/steicobase/verarbeitung)

### Doporučené omítkové systémy

**CLAYTEC**® **ROTKALK**  
Baustoffe aus Lehm. | **WOHL|FÜHL|WERK|STOFF**

**SCHWENK** Putztechnik

Tloušťka [mm]	Formát [mm]	Hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]	ks / paleta	m <sup>2</sup> /paleta	Hmotnost/paleta [kg]
20	1.350 * 600	5,00	112	90,7	cca. 460
40	1.350 * 600	10,00	56	45,4	cca. 460
60	1.350 * 600	15,00	38	30,8	cca. 470
80♦	1.350 * 600	20,00	28	22,7	cca. 460
100♦	1.350 * 600	25,00	22	17,8	cca. 460

♦ Některé skladem - dodací lhůta na vyžádání.

## TECHNICKÉ ÚDAJE STEICObase

Výroba a kontrola dle DIN EN 13171	
Označení desek	WF – EN 13171 – T5 – DS(70,-)2 – CS (10 \Y)150 – TR10 – MU5
Provedení hran	tupé
Třída reakce na oheň dle DIN EN 13501-1	E
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,048
Jmenovitá hodnota tepelného odporu $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	0,40(20)/0,80(40)/1,25(60)/1,65(80)/2,05(100)
Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti $\lambda_B$ [W/(m*K)]	0,050
Objemová hmotnost [kg/m <sup>3</sup> ]	cca. 250
Součinitel difúzního odporu vodní páry $\mu$	5
Hodnota $s_d$ [m]	0,1(20)/0,2(40)/0,3(60)/0,4(80)/0,5(100)
Měrná tepelná kapacita $c$ [J/(kg*K)]	2.100
Napětí v tlaku při 10% stlačení $\delta_{10}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 0,15
Pevnost v tlaku [kPa]	≥ 150
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky $\perp$ [kPa]	≥ 10
Odpor proti proudění vzduchu [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	≥ 100
Složení	dřevní vlákna, lepené vrstvy
Kód odpadu (EAK)	030105, ikvidace jako dřevo a materiály na bázi dřeva

Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti $\lambda$ [W/(m*K)]	0,053	
Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti dle normy SIA 279 $\lambda$ [W/(m*K)]	0,060	
Skupina reakce na oheň dle směrnice VKF	RF3	



039  
MPA NRW-00382

**STEICO**  
Stavební systém z přírody

Váš STEICO partner

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