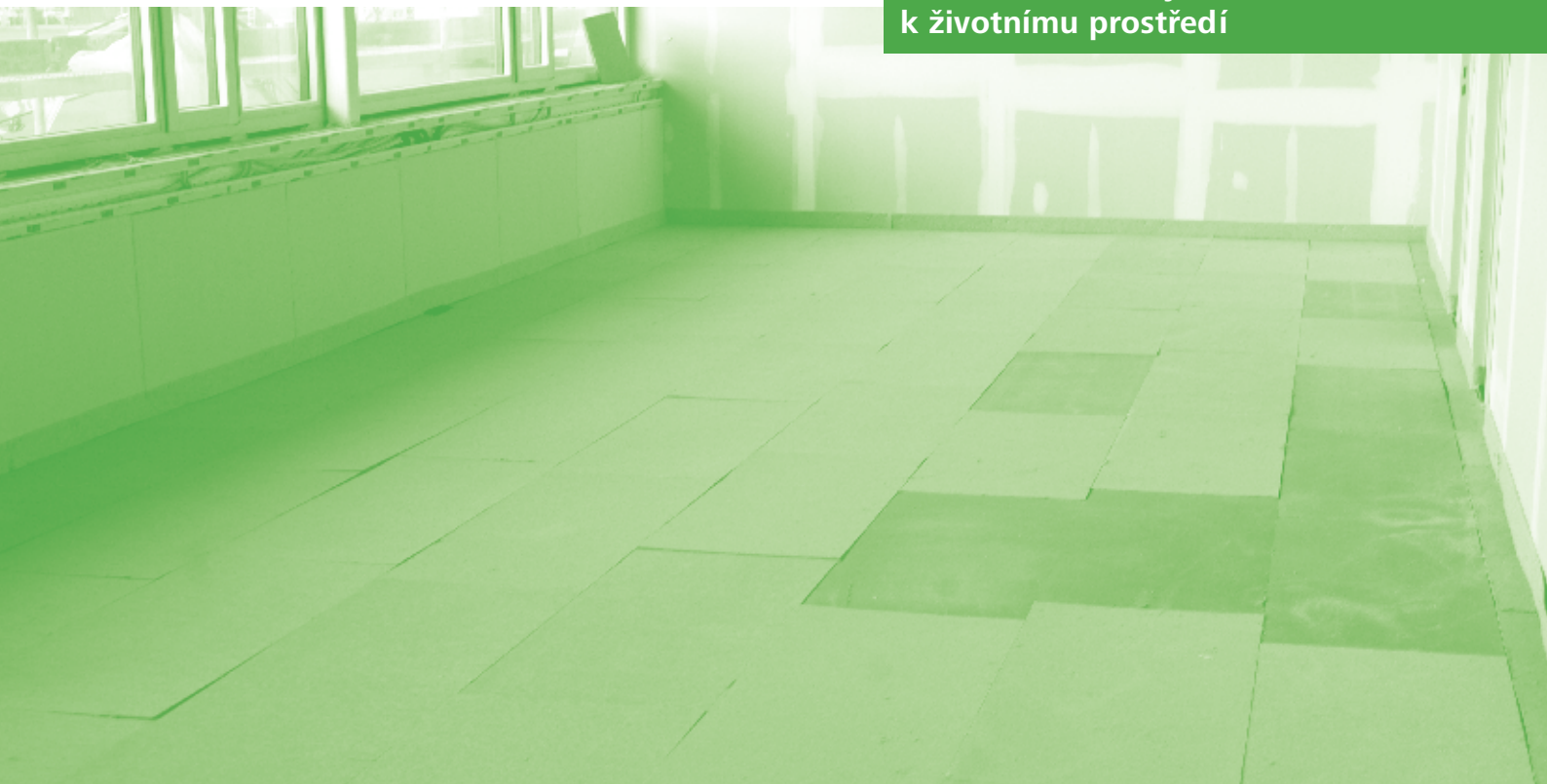


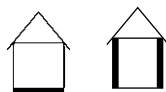
stavební materiály ze dřeva šetrné
k životnímu prostředí



| 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

Další informace a pokyny pro zpracování najdete v příslušných brožurách nebo
na internetových stránkách www.steico.com/cz



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	DEO - dg, dm, ds
Izolace konstrukcí z dřevěných rámců a tabulí	WH
Vnitřní izolace stěny	WI - zk, zg
Izolace mezipokojových příček	WTR

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

Doporučené omítkové systémy

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

SCHWENK Putztechnik

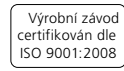
Tloušťka [mm]	Formát [mm]	Hmotnost [kg/m ²]	ks / paleta	m ² /paleta	Hmotnost/paleta [kg]
20	1.350 * 600	5,00	112	90,7	cca. 460
40	1.350 * 600	10,00	56	45,4	cca. 460
60	1.350 * 600	15,00	38	30,8	cca. 470
80♦	1.350 * 600	20,00	28	22,7	cca. 460
100♦	1.350 * 600	25,00	22	17,8	cca. 460

♦ 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 λ_D [W/(m*K)]	0,048
Jmenovitá hodnota tepelného odporu R_D [(m ² *K)/W]	0,40(20)/0,80(40)/1,25(60)/1,65(80)/2,05(100)
Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti λ_B [W/(m*K)]	0,050
Objemová hmotnost [kg/m ³]	cca. 250
Součinitel difúzního odporu vodní páry μ	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 δ_{10} [N/mm ²]	≥ 0,15
Pevnost v tlaku [kPa]	≥ 150
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky \perp [kPa]	≥ 10
Odpor proti proudění vzduchu [(kPa*s)/m ²]	≥ 100
Složení	dřevní vlákna, lepené vrstvy
Kód odpadu (EAK)	030105, ikvidace jako dřevo a materiály na bázi dřeva

Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti λ [W/(m*K)]	0,053	
Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti dle normy SIA 279 λ [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

Zařizitelnost tlakem: dk = žádná, dg = nízká, dm = střední | Pevnost v tahu: zk = žádná, zg = nízká

Vytisknuto na papíře s certifikátem FSC | Stav 11 / 2017. Platné je pouze aktuální vydání. Chyby a změny vyhrazeny.

