

STEICO *underfloor*

izolace pod plovoucí parketové dílce a laminátové podlahy

Izolační systémy z přírodních dřevních vláken šetrné k životnímu prostředí



OBLASTI POUŽITÍ

Kročejová izolace dřevěných a laminátových podlah až 19 dB.

Zlepšení akustických poměrů v prostoru u dřevěných a laminátových podlah až 15 dB.



- Perfektní kročejová izolace a zlepšení akustických parametrů podlahy
- Vysoká pevnost v tlaku až 15 t/m² – důležité pro systémy se zámkem
- Dlouhá životnost díky stabilní struktuře vláken
- Snadné a rychlé zpracování, snadno se řeže
- Bodové vyrovnání nerovností až do 3 mm
- Vhodné pro systémy podlahového topení
- Ekologické, šetrné k životnímu prostředí a recyklovatelné jako přírodní dřevo
- Splňuje všechny minimální požadavky EPLF
- Splňuje zvýšené mechanické nároky na podklad skupiny 1 podle pravidel MMFA
- Stavební výrobek kontrolovaný na emise na základě pravidel DIBt

Více informací a pokyny pro zpracování najdete v příslušných technických příručkách nebo na www.steico.com



FORMY DODÁNÍ STEICOunderfloor

Tloušťka [mm]	Formát [mm]	Hmot. [kg/m ²]	Kusů / paket	Plocha / paket [m ²]	Paketů / paleta	Hmot. / pal. [kg]
3,0	790 * 590	0,77	20	9,3	32	ca. 265
4,0	790 * 590	1,02	15	7,0	32	ca. 265
5,0	790 * 590	1,28	15	7,0	26	ca. 265
7,0	790 * 590	1,75	20	9,3	14	ca. 265

TECHNICKÉ ÚDAJE STEICOunderfloor

MATERIÁL

Izolační dřevovláknitá deska vyráběná podle DIN EN 13986 a DIN EN 622-4, s průběžnou kontrolou výroby.

STEICOunderfloor je certifikována podle přírodních směrnic organizací FSC® (Forest Stewardship Council®).

Společnost STEICO tak přispívá k ochraně našeho životního prostředí a nabízí bezpečnost a komfort pro mnoho generací.

Vyráběno a kontrolováno podle DIN EN 13986	
Porézní dřevovláknitá deska dle DIN EN 622-4	
Označení desek	EN 622-4 SB-E1
Provedení hran	tupé
Výpočtová hodnota tepelné vodivosti λ_B [W/(m*K)]	0,07 (dle DIN ISO 10456, tab. 3)
Objemová hmotnost [kg/m ³]	cca 250
Součinitel difúzního odporu vodních par μ	5
Vstupní materiály	dřevní vlákna, síran hlinitý, barvivo
Kód odpadu (EAK)	030105/170201, likvidace jako dřevo a materiály na bázi dřeva

UPOZORNĚNÍ

STEICOunderfloor skladujte prosím naležato, na rovině a v suchu.

Hrany chraňte před poškozením.

Obal z fólie odstraňte prosím až tehdy, stojí-li paleta v suchém prostředí.

Respektujte prosím předpisy pro odstraňování prachu.

TECHNICKÉ ÚDAJE STEICOunderfloor DLE CEN/TC 16354

		3 mm	4 mm	5 mm	7 mm
Bodová přizpůsobivost	PC	1,0 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,9 mm
Pevnost v tlaku	CS	> 150 kPa	> 150 kPa	> 150 kPa	> 150 kPa
Odolnost vůči deformaci tlakem a tečením	CC	> 50 kPa	> 50 kPa	> 50 kPa	> 50 kPa
Odolnost při dynamické zátěži	DL ₂₅	> 150.000 cyklů	> 150.000 cyklů	> 150.000 cyklů	> 150.000 cyklů
Součinitele prostupu tepla	R	0,043m ² /KW	0,057m ² /KW	0,071m ² /KW	0,100m ² /KW
Součinitel difúzního odporu vodních par	SD	0,02 m	0,02 m	0,03 m	0,04 m
Reakce na oheň podle DIN EN 13501-1	RTF	E	E	E	E
Odolnost vůči nárazu koulí o velkém průměru	RLB	> 800 mm	> 800 mm	> 800 mm	> 900 mm
Snížení kročejového hluku	IS _{LAM}	19 dB	19 dB	19 dB	19 dB
Splňuje minimální požadavky EPLF		ano	ano	ano	ano



Výrobní závod certifikován podle ISO 9001:2015

STEICO
Stavební systém z přírody

Váš prodejce STEICO

mta spol. s r. o.
Žitenická 871/5; 190 00 Praha 9
+420 602 245 707
mta@mta.cz

www.steico.com