

HERZ systémová deska Tacker

EPS 100 I

TL pro 3F040xx vydání 062026


HIRSCH Porozell


Technické údaje

Název	Systémová deska Tacker pro podlahové topení ČSN/EN 13163-L(2)-W(1)-T(1)-Sb(1)-P(3)-DS(N)2-DLT(1)5-TR150-CS(10)80-BS150-WL(T)1			
Materiál	Deska vyrobená z kvalitativně kontrolovaného EPS 100 dle ČSN/EN 13163 kaširovaná pevnou tkanou folií			
Číslo výrobku		3F04025	3F04030	3F04035
Tloušťka desky EPS	mm	25	30	35
Rozměry	m ²	1.000x10.000		
Obsah role	m ²	10		
Tepelný odpor R _D	m ² KW	0,70	0,85	1,00
Tepelná vodivost λ _D	W/mK	0,035	CSN/EN 12667/CSN/EN12939	
Pevnost v tlaku	kPa	CS(10)100 ≥ 100 kPa	CSN EN 12667/CSN EN12939	
Pevnost v ohybu	kPa	BS150 ≥ 150 kPa	CSN EN 12089	
Reakce na oheň		E	CSN/EN 13501-1 / DIN 4102-1	
Stlačitelnost	mm	CP2	CSN/EN 12431	
Rozměrová stabilita	(%)	DS (N) 2	CSN/EN 1604	
Nasákavost	(%)	WL (T) 1	CSN/EN 12087	

Popis výrobku

Systémová deska Tacker EPS 100, dodávaná jako role tepelné izolace pro podlahové vytápění, je vyrobena z kvalitativně kontrolovaného EPS podle CSN/EN 13163 a tkané fólie odolné proti protržení, kaširované na horní straně. Vrchní vrstva z vysoce odolné kaširované fólie, která zajišťuje izolaci proti pronikání záměsové vody z mazaniny do tepelné izolace.

Přesah fólie je opatřen lepicím páskem, pro vytvoření těsného spoje mezi deskami. Folie je opatřena rastrovým potiskem pro snadnější pokládku potrubí podlahového vytápění. Lze realizovat rozteče pokládky 5 cm a jejich násobky.

Oblast použití

Systém Herz Tacker odpovídá typu stavební konstrukce A podle ČSN EN 13813.

Deska je dodávána v rolích 1m x 10m.

Upevnění trubky se provádí pomocí přichytek Herz Tacker 3F11006.

Role tepelné izolace představuje účinný podklad pro trubky používané v systému podlahového vytápění.

Role tepelné izolace se používá v systémech podlahového vytápění za účelem tepelné izolace nosné konstrukce, přičemž teplo je směřováno do interiéru místnosti.

Příslušenství

3 F110 06	Přichytka Herz Tacker pro trubky 15-20mm délka 45 mm
3 F110 07	Přichytka Herz Tacker pro trubky 15-20mm délka 55 mm
3 F080 02A	Herz dilatační pás z polyetylénu tl. 8mm , výška 150 mm
3 F090 99	Ochranná trubka pro trubky při přechodu dilatační spárou pro trubky 15-17 mm
HEIN1247C	Ochranná trubka pro trubky při přechodu dilatační spárou pro trubky 18-20 mm
3 F110 13	Sponkovač pro aplikaci přichytek Herz Tacker
3 F110 08	Plastový vodící oblouk pro připojení k rozdělovači pro trubky 15-18 mm
3 F110 09	Plastový vodící oblouk pro připojení k rozdělovači pro trubky 20-23 mm