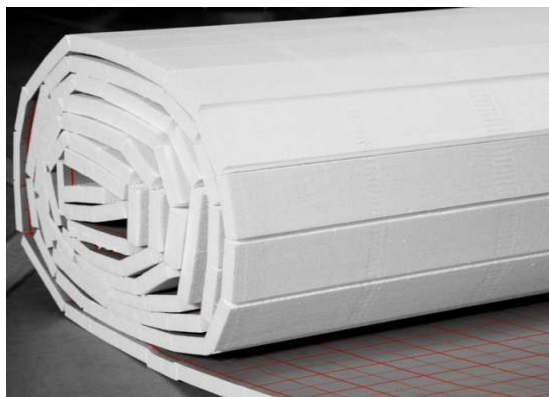


Systémová deska Tacker EPS-T650/1000

technický list pro 3F04x03

vydání 1223


HIRSCH Porozell
 

☑ Technické údaje

objednací číslo				3F04003	3F04703
Materiál desky (podle ÖNORM B 6000)				EPS-T1000	EPS-T650
Rozměry	Délka x šířka		[mm]	10000 x1000	10000 x1000
	Plocha	A	[m ²]	10	10
	Jmenovitá tloušťka	dN	[mm]	30	30
Tepelná vodivost - deklarovaná hodnota		λ_D	[W/mK]	0,038 W/(mK)	0,040 W/(mK)
Tepelný odpor		R_D	[m ² K/W]	≥ 0,78	≥ 0,75
Pevnost v ohybu		BS		> 50 kPa	> 50 kPa
Max.plošné zatížení		q_k	[kN/m ²]	≤ 10 kN/m ²	≤ 6 kN/m ²
Třída stavebních hmot dle DIN 4102				B2	B2
Reakce na oheň (dle ČSN/ EN 13501-1)				E	E
Dynamická tuhost		s'	[MN/m ³]	≤ 30	≤ 20
Míra zlepšení kročejového hluku		ΔL_w	[dB]	26	28

☑ Materiálové provedení

Role systémové desky z EPS-T650/1000 s kročejovým útlumem pro celkové zatížení 650kg/m² resp. 1000 kg/m².

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. Fólie je opatřena rastrovým potiskem pro snadnější pokládku potrubí podlahového vytápění. Lze realizovat rozteče pokládky 5cm a jejich násobky.

☑ Použití

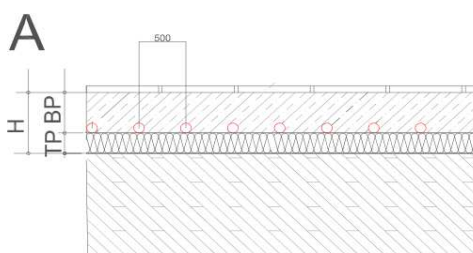
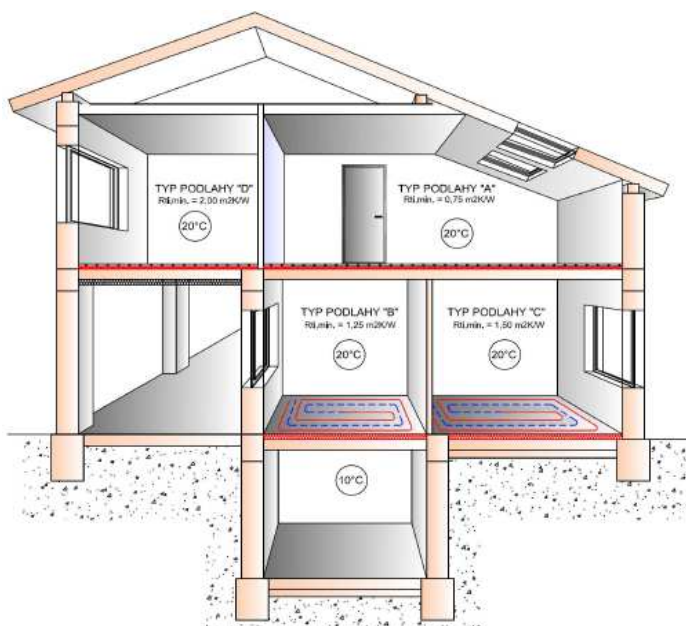
Systémové desky s kročejovým útlumem jsou určeny pro použití při montáži podlahového topení/chlazení jako součást skladební vrstvy podlahy v souladu s ČSN EN 13163, která splňuje hodnoty tepelné a kročejové izolace dle ČSN EN 1264. Systém Herz Tacker odpovídá typu stavební konstrukce A podle ČSN EN 13813

Deska je dodávána v rolích 1m x 10m. Upevnění trubky se provádí pomocí příchytek Herz Tacker 3F11006

☑ **Doporučené skladby**

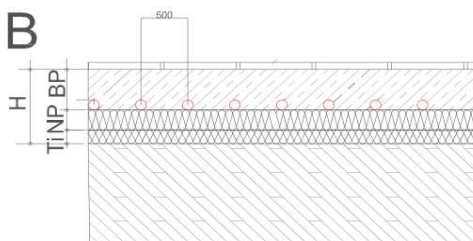
Minimální požadovaná hodnota tepelného odporu tepelné izolace dle normy EN1264-4 je

Typ podlahy	A	B	C	D
tepelný odpor	$R_{th} \geq 0,75 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	$R_{th} \geq 1,25 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	$R_{th} \geq 1,50 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	$R_{th} \geq 2,00 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
výška izolace	30mm	50mm	60mm	80mm

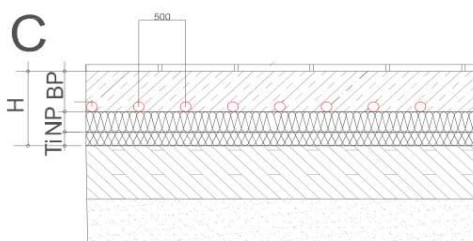


BP	Topný potěr včetně trubky	61mm
TP	TAC deska	30mm

H	Celková výška bez nášlapné vrstvy	91mm
----------	-----------------------------------	------



BP	Topný potěr včetně trubky	61mm
TP	TAC deska	30mm
Ti	Přídavná tepelná izolace	20mm
H	Celková výška bez nášlapné vrstvy	111mm



BP	Topný potěr včetně trubky	61mm
TP	TAC deska	30mm
Ti	Přídavná tepelná izolace	30mm
H	Celková výška bez nášlapné vrstvy	121mm

☑ 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