

# HERZ - Systémová doska TACKER

Technický podklad pre

3 F040 03

Vydanie 0117



## Montážne rozmery v mm

Rozmer noppovej platne (dĺžka x šírka)	- 10 000 x 1 000 mm
Efektívna plocha	- 10 m <sup>2</sup>
Rozostup rastra	- 50 mm
Hrúbka tepelnej izolácie	- 30 mm
Celková hrúbka platne	- 30 mm
Pre rúrky dimenzie	- v závislosti od použitého uchyťavacieho prvku - spony
Označenie v zmysle EN 13163	- SR EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-DS(N)2-DS(70,-)1-CS(10)100-BS150
Klasifikácia stavebného materiálu v súlade s DIN 4102-1	- B 1
Klasifikácia stavebného materiálu v súlade s EN 13501-1	- E
Tepelný odpor	- 0,85 m <sup>2</sup> K/W
Pevnosť v ohybe	- BS150> 150 kPa
Pevnosť v tlaku	- CS(10)100> 100 kPa
Max. pracovné zaťaženie	- 5 kPa (500 kg/m <sup>2</sup> )
Absorpcia vody v súlade s EN 12087	- WL(T)3
Farba ochrannej fólie	- strieborná
Balenie	- 1 rolka = 10 m <sup>2</sup>

## Technické parametre

Systémová doska TACKER je tepelnoizolačná platňa dodávaná stočená vo valci a je určená pre podlahové vykurovanie. Vyrobená je z penového polystyrénu v súlade s SR EN 13163 a na povrchu je opatrená hliníkovou fóliou odolnou proti roztrhnutiu. Presah fólie z pozdĺžnej strany umožňuje vzájomné prekrytie dvoch pri sebe ležiacich dosiek, čím je zabránené prenikaniu vlhkosti z betónového poteru do platne. Tento presah je opatrený 3 cm širokou samolepiacou páskou. Hliníková fólia má natlačený raster s rozstupom 5 cm, ktorý umožňuje jednoduché kladenie rúrok podlahového vykurovania. Rúrky podlahového vykurovania sa na platňu prichytávajú sponami, jednoduchým zatlačením spony do platne.

## Použitie

V podkladnej betónovej konštrukcii nesmú byť žiadne deliace škáry ani trhliny so sadania. Podkladná betónová vrstva musí byť bez výškových rozdielov, tzn. vodorovná, zbavená nerovností a výstupkov (zvyšky po omietkových hmotách, stavebných lepidlách, tmeloch a pod.) a pred samostným ukladáním systémovej dosky dôkladne pozametaná. Noppová platňa môže byť uložená priamo na takto pripravený podklad, nie je nutné na podkladnú vrstvu ukladať ochranné alebo iné separačné fólie. Prípadné výškové rozdiely sa nesmú vyrovnávať sypaným materiálom (napr. piesok), pretože by to viedlo k tvorbe dutín a následného vzniku škôd. Vyrovnanie výškových rozdielov je vhodné riešiť penovým polystyrénom vhodným do podláh tak, aby sme pre pokládku noppovej platne vytvorili vodorovnú, súvislú a čistú plochu.

Pri nepodpivničených priestoroch, kde sa používa izolácia voči zemnej vlhkosti, treba dbať na to, aby použitá izolácia voči zemnej vlhkosti neobsahovala rozpúšťadlá a riedidlá na báze cyklických zlúčením, ktoré by spôsobili deštrukciu polystyrénovej peny. Pri použití izolácia voči zemnej vlhkosti, ktorá neobsahuje spomínané rozpúšťadlá, doporučujeme pred podkádokou noppovej platne prekryť izoláciu voči zemnej vlhkosti separačnou fóliou.

## Požiadavky na podkladný betón

Všetky v tomto dokumente obsiahnuté údaje zodpovedajú v čase tlače predloženým informáciám a sú len informatívne. Zmeny v zmysle technického pokroku sú vyhradené. Vyobrazenia sú len symbolické a preto opticky sa od skutočných výrobkov môžu odlišovať. Možné farebné odchýlky sú zapríčinené tlačou. V závislosti od krajiny sú možné aj rozdiely produktu. Zmeny technických špecifikácií a funkčnosti vyhradené. V prípade otázok kontaktujte prosím najbližšiu pobočku spoločnosti HERZ.