

Suchý systém s deskou s hliníkovou fólií je vhodný zejména pro rekonstrukce.

Základem systému je systémová deska z polystyrénu EPS200 s drážkami pro topnou trubku potažená hliníkovou rozváděcí fólií zajišťující přestup tepla z trubky do fólie a následně do vytápěného prostoru.

Doporučujeme použít trubku MultiSKIN2 16x2, popřípadě BioSKIN 16x2.

Skladba podlahy je možná ve dvou variantách:

- Nášlapná vrstva může být instalována na sádrovláknité podlahové desky položené na systémovou desku.
- Druhou variantou je pokládka dlažby přímo na systémovou desku, podmínkou je však použití vysoce kvalitní dlažby o minimálním rozměru 30x30cm a tloušťce 10mm, při použití přírodního kamene je minimální tloušťka 15mm. Systémová deska musí být přilepena na podkladový rovný beton ošetřený penetračním nátěrem, musí být použito hydratující cementové lepidlo nejen pro ukotvení desky ale rovněž pro pokládku dlažby. Pro dostatečnou pevnost je do vrstvy lepidla pro pokládku dlažby vložena apretovaná síťovina ze skelných vláken.




## Výhody

### Vynikající technické parametry

- Nízká tepelná setrvačnost – systém velmi rychle reaguje.
- Nízká stavební výška – výhoda zejména při rekonstrukcích.
- Ihned po provedení a dokončení pokládky je možné topit. Není potřeba čekat na vyzrání zálivky.
- Široké použití v rekonstrukcích ale i ve stavbách s malou nosností stropů.

### Jednoduchost pokládky

- Izolační systémové desky se pokládají přímo na stávající podlahu, která musí být ošetřena a desky na ní musí být přilepeny - viz technický list.
- Jednoduchost pokládky díky malým rozměrům a nízké hmotnosti desek. Díky předpřipraveným drážkám v desce je pokládka rychlá.
- Čistá instalace suchou technologií.

Typ	Rozměry [mm]		Objednací číslo
TBES Systémová deska, pro trubku 16x2,0, rozteč 150 mm, izolace 20 mm	1600 x 600	-	CZTBES2016
TBES Systémová deska, pro trubku 16x2,0, rozteč 150 mm, izolace 30 mm	1600 x 600	6	CZTBES3016

Krajní 801  
252 42, Jesenice - cz

T +420 284 860 404  
E [cz.info@aalberts-hfc.com](mailto:cz.info@aalberts-hfc.com)  
I [comap.aalberts-hfc.com/cz](http://comap.aalberts-hfc.com/cz)