

TENKÉ TEPLOVODNÉ PODLAHOVÉ VYTĚPNÉ SYSTÉMY



- Pro sanace podlah s dodatečným požadavkem na vytěpnění (WP 1000 a WP2000) a nebo zpevnění a dorovnění podlahových ploch (WP900, pro bezbariérové bydlení).
- Super nízká stavební výška (od 15 mm* + není lapná vrstva podlahy).
- Pokládka je možná na nerovný podkladní povrch (nerovnosti až do cca 20 mm) a také na zvukovou izolaci.
- Rychlý nástup teploty v podlaze díky nízké pod povrchem uloženým teplovodním trubkám zajišťuje snadnou regulaci teploty v místnosti (lze využít také pro dočasné vytěpnění prostorů).
- Minimální statická zátěžní stěhující konstrukce.
- Ideální pro nízkoteplotní topné systémy /např. tepelné čerpadla/.
- Optimální přenos tepla v podlaze a snížení množství energie na nahřívání masivní nosné vrstvy.

Dodatečné podlahové vytěpnění se skládá ze dvou navzájem propojených plechových systémových desek, které navzájem vytvářejí nosnou strukturu. Desky se pokládají na plochu bez nutnosti zpevnění a propojení (plovoucím způsobem) a jsou doplněny trubkami podlahového vytěpnění (..: 8 mm nebo 10 mm).

Celá podlaha s deskami se zalije systémovou flexibilní hmotou (SFH) v minimální tloušťce 5 mm přes horní hranu plechových desek.

Tímto způsobem vznikne jedinečný, pevnostně odolný podlahový systém, který se podle potřeby používá k sanaci podlah a jejich zpevnění (WP900) a nebo díky zavedeným trubkám podlahového vytěpnění slouží k vytěpnění a nebo chlazení prostor (WP1000 a WP2000).

