

# fermacell a heatflow

systemové řešení podlahového topení



fermacell®

heatflow  
HEALTHIER WAY TO HEAT



## fermacell

Podlahové prvky fermacell sestávají ze dvou vzájemně slepených sádrovláknitých desek fermacell o tloušťce 10 nebo 12,5 mm. Obě desky jsou vůči sobě posunuté, tím vzniká 50 mm široká stupňovitá polodrážka.

## heatflow

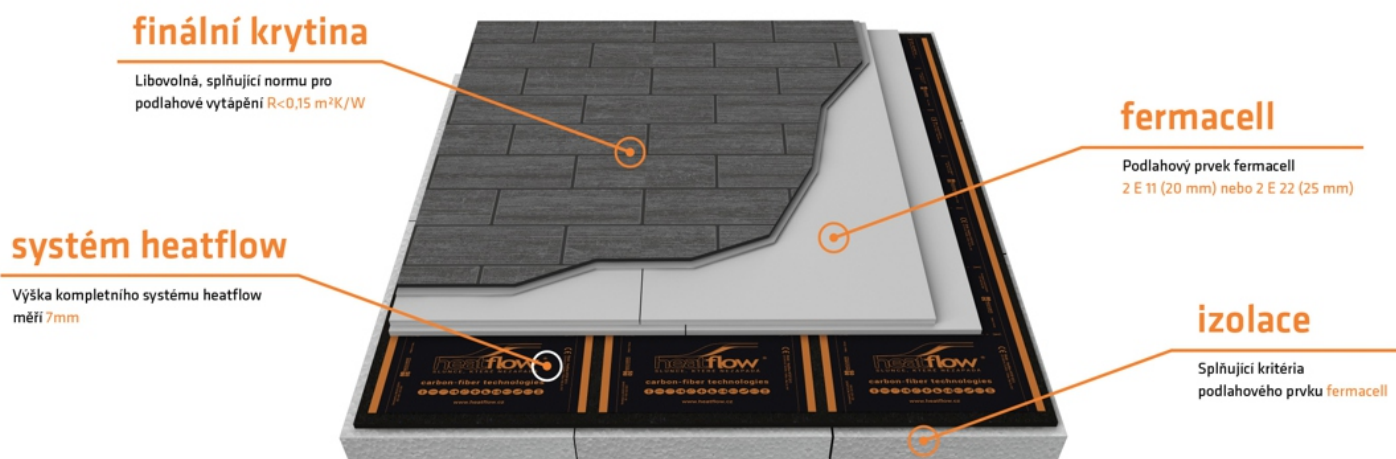
Heatflow je celoplošná topná fólie složená z karbonové tkaniny a nanotubic. Technologie heatflow tvoří převratný systém celoplošného vytápění s velice nízkou spotřebou energie. Systém heatflow celoplošně nahřívá podlahu, která efektivně sálá do prostoru a rovnoměrně akumuluje celou konstrukci budovy.



## heatflow a fermacell

Heatflow a fermacell tvoří ideální řešení pro suchý systém celoplošného podlahového vytápění.

Heatflow využívá vlastnosti podlahového prvku fermacell, který jen krátkými topnými intervaly udržuje jeho ideální teplotu. Přesné řízení, maximální topná plocha a vhodné akumulační vlastnosti zajišťují nejvyšší tepelný komfort a maximální efektivitu.



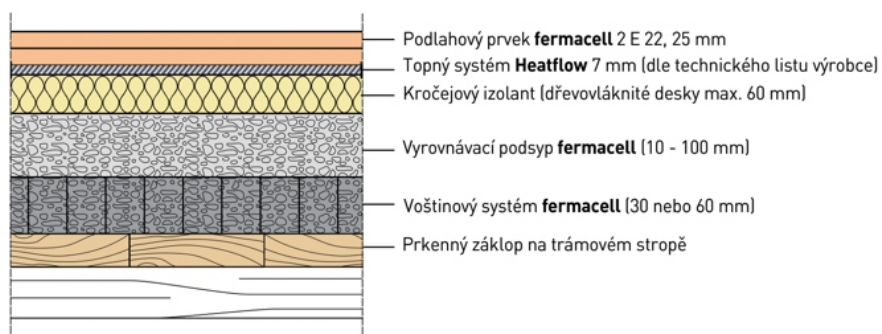
## Výhody systému podlahového vytápění heatflow a fermacell

- nejvyšší tepelný komfort
- rychlá instalace
- nízké provozní náklady
- bez vnášení vlhkosti
- rychlý náběh teplot
- široké spektrum využití
- možnost využití libovolné finální vrstvy

### Příklady vhodné skladby podlahy se systémovým řešením fermacell

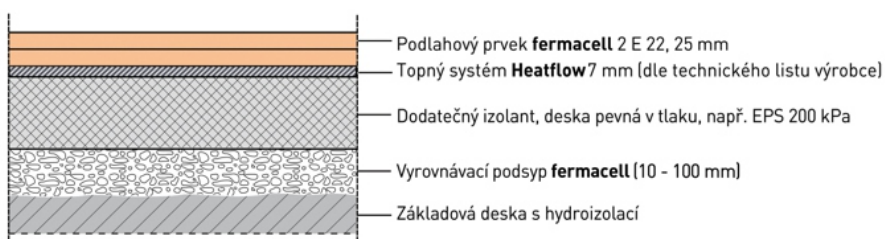
#### Skladba na trámovém stropě

(s přitížením a vyrovnáním podkladu, kročejovou izolací v podobě dřevovláknité desky a topnou folií)



#### Skladba na základové desce nebo betonovém stropě

(s vyrovnáním podkladu a dodatečným izolantem)



Fermacell GmbH  
organizační složka  
Žitavského 496  
156 00 Praha 5 - Zbraslav

Telefon: +420 296 384 330  
Fax: +420 296 384 333  
e-mail: [fermacell-cz@xella.com](mailto:fermacell-cz@xella.com)  
[www.fermacell.cz](http://www.fermacell.cz)

fermacell® je registrovaná značka  
a společnost skupiny XELLA

**fermacell**®

