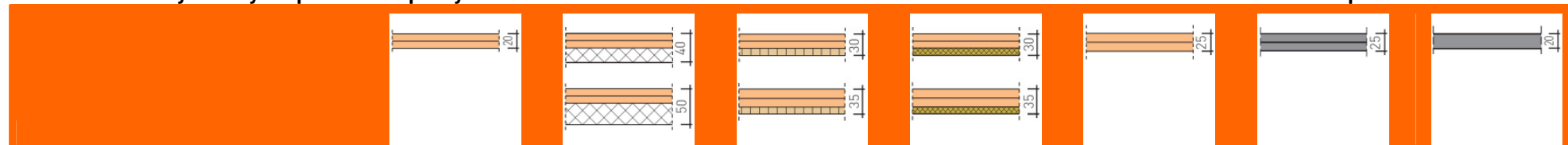


Povolené formáty dlažby na podlahové prvky FERMACELL

Oblast použití 1



Podlahový prvek FERMACELL	2E11	2E13 (2E14)	2E31, 2E33	2E32, 2E34	2E22	Powerpanel TE	Powerpanel SE
---------------------------	------	----------------	---------------	---------------	------	------------------	------------------

Rozměry kameninového obkladu (tloušťky min. 9 mm)

Podlahový prvek bez dalšího izolantu	max. 800 mm	max. 450 mm	max. 800 mm	max. 330 mm	max. 800 mm	max. 800 mm	bez omezení
Podlahový prvek + dodatečný izolant	max. 330 mm	max. 330 mm	max. 330 mm	max. 330 mm	max. 600 mm	max. 600 mm	bez omezení
Podlahový prvek + 3.-vrstva FERMACELL + dodatečný izolant	max. 600 mm	max. 450 mm	max. 600 mm	max. 330 mm	max. 800 mm	-	-

Rozměry kameninového obkladu (tloušťky min. 15 mm)

Podlahový prvek bez dalšího izolantu	max. 600 mm	max. 450 mm	max. 600 mm	-	max. 600 mm	max. 600 mm	bez omezení
Podlahový prvek + dodatečný izolant	max. 330 mm	max. 330 mm	max. 330 mm	-	max. 450 mm	max. 450 mm	bez omezení
Podlahový prvek + 3.-vrstva FERMACELL + dodatečný izolant	max. 450 mm	max. 330 mm	max. 450 mm	-	max. 600 mm	-	-

Výška dodatečného izolantu (max. 1- vrstvě)

EPS DEO 150 kPa	max. 70 mm	max. 50 (40) mm	max. 60 mm	max. 60 mm	max. 90 mm	max. 90 mm	max. 140 mm
-----------------	------------	-----------------	------------	------------	------------	------------	-------------

Alternativně

EPS DEO 200 kPa nebo XPS DEO 300 kPa	max. 100 mm	max. 80 (70) mm	max. 90 mm	max. 90 mm	max. 120 mm	max. 120 mm	max. 200 mm
--------------------------------------	-------------	-----------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------

Alternativně

Další alternativní izolační materiály	-	-	-	-	Polystyrenové nebo dřevovláknité desky dle aktuálních podkladů FERMACELL, minimálně oblast použití 2		
---------------------------------------	---	---	---	---	--	--	--

Upozornění pro dlažbu > 330 mm:

- Schéma pokládky: - pokládka dlažby pouze s otevřenou spárou.
- Technika pokládky: - pokládka dlažby se provádí do tenkého lože (na všech podlahových prvcích FERMACELL) nebo do středního lože (mimo sádrovláknité podlahové prvky)
- Geometrie dlažby: - poměr stran 1:1 až 2:1
- Podlahové topení: - pouze po souhlasu s výrobcem podlahového topení
- Vyrovnaní povrchu: možnosti výškového vyrovnání pod popsányými podlahovými skladbami:
- 10 až 30 mm vyrovnávací podsyp FERMACELL s vloženou 10 mm sádrovláknitou deskou FERMACELL nebo
- samonivelační stěrka FERMACELL nebo
- rychlotuhnoucí podsyp FERMACELL
- Stropní konstrukce: - dostatečně tuhý masivní strop nebo masivní dřevěný strop nebo
- dostatečně tuhý dřevěný strop, s maximálním průhybem stropních trámů a opláštění I/500
- Oblasti použití: - toto doporučení platí pouze pro oblast aplikace 1 (např. prostory a chodby v obytných ; povolene bodové zatížení 1,0 kN; povolené plošné zatížení 1,5 (2,0) kN/m²)
- Alternativní izolační materiály: - povolené je použití polystyrénové nebo dřevovláknité izolace, dle aktuálních podkladů FERMACELL podle tloušťky izolantu pro oblast použití 2.

Dlaždice jiných rozměrů je nutno konzultovat s techniky FERMACELL.

Je nutno používat pouze výrobcem odsouhlasené systémové příslušenství (penetrace, flexibilní lepidla, atd.) pro jednotlivé oblasti aplikací, velikosti obkladů a druh podkladu.

Spárování dlažby se provádí až po úplném vytvrnutí lepidla na dlažby (dle informací výrobce!).

Fermacell GmbH,
organizační složka
Žitavského 496
156 00 Praha 5 – Zbraslav

Telefon: +420 296 384 330
Fax: +420 296 384 333
<http://www.fermacell.cz>,
e-mail: fermacell-cz@xella.com