

Dimensions de revêtements sols en carrelage admis sur FERMACELL

Domaines d'utilisation 1 (bâtiments d'habitation)

							
FERMACELL Plaques de sol	2E11	2E13 (2E14)	2E31, 2E33	2E32, 2E34du	2E22	Powerpanel plaques de sol	Powerpanel SE
Dimension Carrelage grés double cuisson (épaisseur minimum 9 mm)							
Plaques de sol Sans couche d'isolation extra	max. 800 mm	max. 450 mm	max. 800 mm	max. 330 mm	max. 800 mm	max. 800 mm	sans limitations
Plaques de sol Avec couche d'isolation extra	max. 330 mm	max. 330 mm	max. 330 mm	max. 330 mm	max. 600 mm	max. 600 mm	sans limitations
Plaques de sol avec troisième couche de plaques Avec couche d'isolation extra	max. 600 mm	max. 450 mm	max. 600 mm	max. 330 mm	max. 800 mm	-	-
Dimension carrelage en pierre naturelle (épaisseur minimum 15 mm)							
Plaques de sol Sans couche d'isolation	max. 600 mm	max. 450 mm	max. 600 mm	-	max. 600 mm	max. 600 mm	sans limitations
Vloerelement Avec couche d'isolation extra	max. 330 mm	max. 330 mm	max. 330 mm	-	max. 450 mm	max. 450 mm	sans limitations
Plaques de sol avec troisième couche de plaques Avec couche d'isolation extra	max. 450 mm	max. 330 mm	max. 450 mm	-	max. 600 mm	-	-
Epaisseur de l'isolation (max. 1 couche)							
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
alternative							
EPS DEO 200 kPa ou 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

Remarques : dimension de carrelage > 330 mm:

Pose de carrelage:	Placement du carrelage joints rectilignes mais non décalés .
Technique encollage:	Avant de l'encollage prévoir un primaire fermacell Encollage de carrelage sur toutes les plaques fermacell ;se place avec une fine épaisseur de colle ,(épaisseur en fonction du peigne) .
Mesure carreaux:	Rapport longueur largeur : 1:1 à 2:1.
Chauffage par sol	Selon l' autorisation du fabricant
Moyen d'égalisation	Différents systèmes d' égalisation : - 10 à 30 mm granules d'égalisation FERMACELL avec une troisième épaisseur de 10 mm FERMACELL Plaques de fibres - Enduit de ragréage pour sols FERMACELL - mortier d'égalisation de FERMACELL
Support:	- Sol avec une certaine flexion par exemple en béton armée, structure massif en bois (flexion max. 1/500 * longueur)
Domaine d'application :	Locaux et corridors dans bâtiments d'habitations, chambres d'hôtels avec salle de bain (domaines d'utilisation 1) ; charge ponctuelle admissible 1,0 kN; charge variable,inconstant 1,75 (2,0) kN/m²
Avec couche isolante alternative comme sous couche	- l'emploi de EPS ou de fibres de bois peuvent être utiliser comme souscouche en dessous de fermacell, selon la liste actuelle de produit d'isolation , voire domaine d'utilisation 2 Par exemple 2 E 14 ou 2 E 31
Si on dévie de ce concept on demande conseil au fabricant fermacell	
L'utilisation de produit comme primaire, colle se fait en rapport d'autorisation du fabricant.	
Le rejointoyage se fait seulement si la colle de carrelage est 100 % sèche	

Fermacell Belgique:

Wallonie et Luxembourg

Telefoon: +32 (0)473 85 29 77

Fax: +32 (0)10 22 76 96

E-mail: fermacell-be@xella.com

Fermacell België:

Vlaanderen en Brussel

Telefoon: +32 (0)475 70 84 37

Fax: +32 (0)56 72 92 81

E-mail: mailto:fermacell-be@xella.com

Sous réserve de modifications techniques. Position à 06/2009.

Merci de vous reporter à la dernière version de document.