

Nieuw bij Obimex:
naast plafonds, wanden en verlichting

NU OOK LEVERING VAN FERMACELL VLOERELEMENTEN!

Meer wooncomfort!

Weg met lawaaiige, koude vloeren, dankzij het Obimex vloersysteem programma. Op deze manier haalt uw relatie meer uit zijn woning en neemt het wooncomfort aanzienlijk toe. Niet alleen bij scheidingswanden en plafondrenovaties, maar ook wanneer het om de vloeren gaat wordt u met Obimex letterlijk op het goede been gezet, zowel bij renovatie als nieuwbouw.

De vloersystemen bieden onder andere:

- Effectieve warmte-isolatie
- Hoge contact- en luchtgeluidsisolatie
- Verbetering brandwerendheid.

Groot aantal
combinatie-
mogelijkheden
en voldoet aan
alle eisen!


Obimex bv®
GROOTHANDEL IN PLAFONDS, WANDEN EN VERLICHTING


fermacell®













FERMACELL VLOERELEMENTEN:

FERMACELL vloerelementen zijn er in verschillende uitvoeringen die, al naar gelang het toepassingsgebied, met of zonder onderlaag kunnen worden toegepast. Hierdoor zijn de FERMACELL vloerelementen voor vele taken geschikt, zoals voor de brandveiligheid, de geluidsisolatie, de warmte-isolatie, toepassing op vloerverwarmingssystemen en het afwerkbaar maken van vloeren voor bijvoorbeeld vloertegels.

Afhankelijk van het eisenprofiel kunnen met FERMACELL vloerelementen ook verschillende systeemconstructies worden gemaakt.

Overzicht Obimex vloerelementen programma

fermacell®

Vloercode	Opbouw van vloer	Dikte	Gewicht	Toepassingsgebieden	Toegestane puntbelasting	Warmte-weerstand	Brandweerstand van bovenaf
FERMACELL		mm	kg/m ²		kN	[1/y] [m ² /K/W]	
2 E 11	 FERMACELL vloerelement (2 x 10 mm)	20	24	1 + 2	2,0	0,06	REI30
2 E 22	 FERMACELL vloerelement (2 x 12,5 mm)	25	30	1 + 2 + 3	3,0	0,07	REI60*
2 E 13	 FERMACELL vloerelement (2 x 10 mm) + 20 mm polystyreen hardschuim	40	24	1 + 2	2,0	0,56	REI30
2 E 14	 FERMACELL vloerelement (2 x 10 mm) + 30 mm polystyreen hardschuim	50	25	1 + 2	2,0	0,81	REI30
2 E 31	 FERMACELL vloerelement (2 x 10 mm) + 10 mm houtvezelplaat	30	26	1 + 2 + 3	3,0	0,26	REI60*
2 E 32	 FERMACELL vloerelement (2 x 10 mm) + 10 mm minerale wol	30	26	1	1,0	0,31	REI60*
2 E 34	 FERMACELL vloerelement (2 x 12,5 mm) + 20 mm houtvezelplaat	45	36	1 + 2 + 3	2,5	0,38	REI60*
2 E 35	 FERMACELL vloerelement (2 x 12,5 mm) + 20 mm minerale wol	45	34	1	1,0	0,56	REI60*
2 E 16	 FERMACELL Vloerelement (2x 10 mm) + 9 mm vilt	29	26	1 + 2	2,0	0,28	REI30
2 E 26	 FERMACELL Vloerelement (2x 12,5 mm) + 9 mm vilt	34	32	1 + 2 + 3	3,0	0,29	REI60*
PP	 Powerpanel Vloerelement (2x 12,5 mm)	25	0,30	1 + 2 + 3	3,0	0,15	-
SE	 Powerpanel SE (1x 20 mm)	20	0,50	1 + 2 + 3 + 4	4,0	0,01	-

* Op betonnen vloeren en staalplaatvloeren is naast de REI 60 een RE 120 van toepassing conform rapport NP-1204/A/2005.

met KOMO productcertificaat + attest

TOEPASSINGSGEBIEDEN

1. Woningen, gangen en zolderverdiepingen in woongebouwen, hotelkamers en badkamers in hotels
2. Kantoorruimten, gangen in kantoorgebouwen
3. Beddenkamers en verblijfsruimten in ziekenhuizen, hoorzalen, klaslokalen, restaurants, kelders in woongebouwen
4. Behandelingsruimten en gangen in ziekenhuizen, gangen naar hoorzalen en klaslokalen, algemene ruimtes in openbare gebouwen, kerken, theaters en bioscopen, danszalen en turnhallen, verkoopruimten, warenhuizen, boekhandels en archieven.

TECHNISCHE GEGEVENS

Toepassingsbereik:

De FERMACELL vloerelementen kunnen op de volgende vloerconstructies worden geplaatst:

- massieve vloeren, zoals betonvloeren
- vloeren met houten balklagen (met of zonder plafond)
- vloeren met stalen profielen of stalen dragers

Maattoleranties:

Dikte vloerelement: $\pm 1,5$ mm, overlap tolerantie: ± 1 mm

Plaatmaat gipsvezelplaat: 1500 x 500 mm

Lengte ± 1 mm, breedte ± 1 mm, haaksheid ± 1 mm/m¹

Dikte: 10/12,5 $\pm 0,3$ mm

Onderplaat: afhankelijk van type op aanvraag