BERISO®
Fermacell + PIR



BERISO® Fermacell + PIR is samen een brandwerend, geluidsisolerende en hoogwaardige isolatie in één. De homogene met papiervezels versterkte gipsgebonden plaat, gehydrofobeerd tijdens fabricage, zorgt voor een uitzonderlijk hoge stabiliteit en weerstand tegen mechanische belasting.

Voordelen

- Brandvertragend
- Supersnel te verwerken
- Minimaal ruimteverlies
- Hoge thermische isolatie
- Afwerkplaat en isolatie in één



Productinformatie

Afwerking	Fermacell Gipsvezelplaat		
Dikte gipsplaat	10, 12.5, 15 en 18 mm		
Breedte	600 of 1200 mm		
Lengte	2400, 2600, 2800, 3000 mm		
Randafwerking	recht of facet		
Isolatie	PIR isolatie met 2-zijdig alu meerlagen complex		
Lambdawaarde	0.022 W/mK		
Dikte PIR isolatie	vanaf 20 mm		
Rd-waarde	20 mm: 0.91	30 mm: 1.36	40 mm: 1.81
	50 mm: 2.27	60 mm: 2.73	70 mm: 3.18
	80 mm: 3.64	90 mm: 4.09	100 mm: 4.55
	120 mm: 5.45		





Garantie en rechten

Op materiaal, isolatie en verlijming geldt de garantie voor een termijn van 5 jaar waarbij de toepasselijkheid van de bepalingen van de algemene voorwaarden van BERISO® onverminderd van toepassing is, ook op de nalevering. Voor projectgarantie kunt u het formulier bij ons aanvragen.Voor technische productbladen en het verwerkingsvoorschrift checkt u onze website: www.beriso.nl | BERISO® is een geregistreerd handelsmerk.

BERISO DE TOEKOMST VAN ISOLATIE
085 7604522 info@beriso.nl Ljouwerterdyk 3, 9073 LP Marrum

Toepassingen

BERISO® Fermacell + PIR kunt u als volgt toepassen:



Zolder
Dak

Wand
Muur

Verdiepingsvloer
Plafond

Vloer
Kelder

Benodigdheden

- **Afstandschroeven**, voor een mechanische bevestiging
- **Gipspleister**, voor een strakke afwerking
- **Voegenvuller**
- **Isolatiefolie**, WELKE FOLIE IS HET BESTE?

Verwerking

Plaats een rachelwerk horizontaal op de muur en voorzie deze van rillen kit voor een optimale hechting.

1. Plaats een rachelwerk horizontaal op de muur. Laat hierbij voldoende ventilatieruimte over achter het paneel.
2. Plaats de isolatiefolie en bevestig met een nietmachine.
3. Plaats de Fermacell + PIR op het rachelwerk en zet goed vast met passende schroeven. Voor een luchtdichte afsluiting adviseren wij het gebruik van een flexibele purschuim.
4. Werk de platen af met stuc- of pleisterwerk.

Wat adviseren jullie?

Geschikt voor projecten als zolder en voorzetwanden. Fermacell + PIR is een veelzuidig isolatiemateriaal en werkt uitstekend om plafonds en wanden snel te voorzien van een extra laag isolatie. Het heeft een uitstekende geluidsabsorbtie aangevuld met een hoge isolatiewaarde.

Deze platen zijn uitermate geschikt voor binnenshuis, omdat ze eenvoudig zijn af te werken. Fermacell + PIR heeft een aluminium cachering. Deze zorgt ervoor dat hij geen damp of vocht toelaat. Desondanks adviseren wij het gebruik van een isolatiefolie om de condensatie extra te beperken.

De schuine randen zorgen ervoor dat deze platen efficiënt en snel monteerbaar zijn. Hierdoor houd je weinig naden over welke afgewerkt dienen te worden. Bent u van plan om dit isolatiemateriaal als tussenmuur te gebruiken? Dan raden we aan om deze met pleisterwerk af te werken. Het is mogelijk om dit isolatiemateriaal op maat te laten zagen, zodat uw isolatieklus sneller dan ooit klaar is.

