



EPS SILVER PLUS ISOLATIE-TACKERPLAAT

Materiaal : De EPS Silver Plus isolatieplaten bestaan uit een hoogwaardig carbon black geëxpandeerd polystyreen op hoge dichtheid.

Toepassingsgebied : De EPS Silver Plus isolatieplaten worden voornamelijk toegepast als vloerisolatie-tackerplaat.

Voordelen:

- **Hoge isolatiewaarde, lage stabiele lambda waarde λ_D :**
Een ideaal product om aan de hedendaagse en de toekomstige bouwnormen qua energie-efficiëntie van de woning te voldoen. Bovendien zijn de EPS Silver Plus isolatieplaten *ongevoelig voor veroudering* wat een constante warmteweerstand garandeert over de jaren heen.
- **Hoge drukvastheid :** De EPS Silver Plus isolatieplaten voldoen ruimschoots aan de eisen van de druksterkte waaraan een vloeropbouw onderhevig is. Dit maakt het product geschikt voor vloeren die zwaar belast worden.
- **Ongevoelig voor krimp :** De EPS Silver Plus isolatieplaten zijn een uitermate stabiel product en zijn gevoelloos voor dimensionele veranderingen. Het verzakken, barsten of scheuren van de vloeropbouw ten gevolge van een onstabiel product wordt op deze manier volledig vermeden.
- **Geen wateropname door huideffect:** de gecreëerde huid zorgt voor een ondoordringbaar geheel, op deze manier zijn de EPS Silver Plus isolatieplaten goed vochtbestendig.
- **Ideaal voor vloerverwarming :** De leidingen van de vloerverwarming kunnen op een eenvoudige wijze rechtstreeks op de isolatieplaten bevestigd worden.
- Door het **handige formaat** , 60 x 120 cm, wordt er een snellere en kwalitatieve plaatsing gegarandeerd. Snijverliezen worden tot een minimum beperkt.
- Een **gezond product** in een gezonde woning : de EPS Silver Plus isolatieplaten dragen niet bij tot de uitstoot van schadelijke gassen voor mens en milieu.
- **100% Recycleerbaar :** alle EPS producten zijn 100% recycleerbaar en dragen niet bij tot de verbranding van afvalproducten.

BETOPOR SILVER

Kwaliteitsgarantie : het logo centraal op de EPS Silver Plus isolatieplaat is ons kwaliteitskenmerk en biedt u de garantie op een hoogwaardig product.



Technische kenmerken :

CE gekeurd

volgens EN 13163:2012

Afmetingen :	1200 * 600 mm
Dikte :	van 50 mm tot 300mm
Brandreactie :	Euroklasse E EN 13501-1
Warmtegeleidingscoëfficiënt :	λ 0.031w/mK
Druksterkte :	CS(10)150 kPa
Dynamische stabiliteit :	DS(70,90)1,DS(N)2

Warmteweerstand (R-waarde) per dikte

Mm	50	60	80	100	120	140	160	180	200
M ₂ K/W	1.60	1.90	2,55	3.20	3.85	4.50	5.15	5.80	6.45

