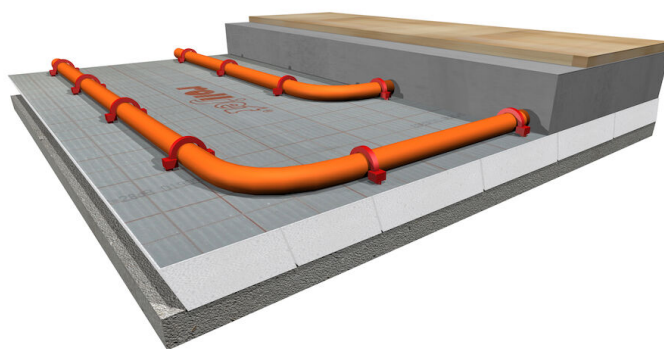




- Hoge thermische isolatie
- Hoge oppervlaktebelasting capaciteit
- Eenvoudige installatie
- Veilige bevestiging van leidingen
- Duurzaam en betrouwbaar

Beschrijving

De EPS 200 isolatierollen zijn gemaakt van polystyreen hardschuim volgens DIN EN 13163. Ze worden onderworpen aan een permanente kwaliteitscontrole door onafhankelijke controle-instituten en zijn gecertificeerd. Naast de CE-markering zijn de isolatierollen voorzien van het RAL-keurmerk. Rolljet EPS 200 is voor diverse toepassingen leverbaar in de DEO uitvoering. De thermische geleidbaarheid is $0,035 \text{ W/mK}$. Op aanvraag kunnen naast de in de tabel vermelde isolatiemateriaaldiktes en -kwaliteiten ook isolatiematerialen op maat van uw bouwproject worden geleverd. De toplaag van de Rolljet isolatierollen bestaat uit een composietfolie met aan de lange zijde een 30 mm brede overhang met kleefstrips en geïntegreerd verankeringsdoek dat de weerhaakclips een stevige houvast geeft. Een bedrukt, maatgetrouw legraster vergemakkelijkt het snijden van de isolatie en het leggen van de leidingen. Doordat het systeem elke buisafstand toelaat, kan de warmteafgifte van het systeem uitstekend worden aangepast aan de lokale warmteverliezen. Om de platen op te kunnen wikkelen, wordt het isolatiemateriaal van onderaf diagonaal doorgesneden. Opgerold springen de delen uit elkaar en sluiten ze zich bij het leggen. Hierdoor kunnen er geen gaatjes ontstaan.

Toepassingsgebied

Rolljet EPS200 is ideaal voor vloeren in ruimtes met hoge oppervlaktelasten tot 35 kN/m^2 . Het is geschikt voor woon- en commerciële ruimtes die hoge thermische isolatie ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$), druksterkte bij 10% (CS(10)200), waterabsorptie en Euroklasse E brandclassificatie vereisen.

Selectiecriteria

De selectie is gebaseerd op draagvermogen, thermische geleidbaarheid en kamerdimensies. gebruik onze ontwerpdienst of brochure voor een snelle selectie.

Basis gebruiksinstructies

Rol de Rolljet EPS200 isolatie uit op de vloer, zorg ervoor dat het voorbereide oppervlak schoon en droog is. Snijd op maat met behulp van de geprinte rasterlijnen voor nauwkeurigheid. Bevestig verwarmingsbuizen met geschikte clips die direct op het ingebedde anker gaas worden vastgemaakt. Zorg voor juiste dekking en uitlijning om gaten of overlappingen te voorkomen. Leg de beschermende afdekking en werk af met de vloerbedekking naar keuze, waarbij alle richtlijnen van de fabrikant worden gevolgd voor optimale prestaties.

Specificatie van receptteksten

Rolljet EPS200 combineert een hoge belastingscapaciteit (tot 35 kN/m^2) met superieure thermische isolatie ($\lambda = 0.035 \text{ W/mK}$). Ideaal voor residentiële en commerciële installaties, het beschikt over een geïntegreerd anker gaas voor eenvoudige bevestiging van verwarmingsbuizen en een nauwkeurige indeling met gedrukte rasterlijnen. Het voldoet aan de EN 13163:2012 + A2:2016 normen en is geclassificeerd als Euroklasse E voor brandveiligheid. De rol is verkrijgbaar in diktes van 20, 25 en 30 mm, met thermische weerstanden van respectievelijk 0.57, 0.71 en $0.86 \text{ m}^2\text{K/W}$. Geschikt voor ruimtes met hoge mechanische belasting, het zorgt voor duurzame prestaties en efficiënte energiebenutting

Garantie

Specificatie

Functie	Eenheid	Waarde
Etim Class		EC011767 - Vloerverwarmingsplaat
Materiaal		Polystyreen (PS)
EPS type conform EN 13163		200
Noppenplaat		No
Tackerplaat		Yes
Dikte inclusief noppen	Millimeter (mm)	20, 25, 30
Inlegplaat		No
Klittenbandbevestiging		No
Met folie		Yes
Dikte folie	Micrometer (µm)	200
Met warmtegeleidingsplaat		No
Lengte	Millimeter (mm)	1000
Isolatiedikte	Millimeter (mm)	20, 25, 30
Geschikt voor buisdiameter min	Millimeter (mm)	14 - 20
Met contactgeluidsisolatie		No
Brandklasse volgens EN 13501-1		B2ca
Rolbaar		Yes
Inklapbaar		No
Gewicht	Kilogram (kg)	9

Bronnen

Documentbeschrijving	Documenttype	Link
Noppjet 11mm technische brochure	Technische brochure	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_e50b5918-9a2b-4b82-a638-f0564e52628e

Artikelen

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschrijving
50251	FBMC1201001500B0	
50252	FBMC1251001200B0	
50254	FBMC1301001000B0	