

## Noppjet warmte isolatierol DEO (EPS 200)

Netherlands - Radson



- Uitstekende thermische isolatie
- Hoge geluidsisolatie
- Flexibele installatiemogelijkheden
- Verhoogde draagcapaciteit
- Eenvoudige installatie

## Beschrijving

Noppjet warmte isolatierol DEO (EPS 200) warmte isolatierol DEO (EPS 200) biedt geavanceerde vloerverwarmingsoplossingen met gespecialiseerde noppen die zorgen voor een veilige buisplaatsing. Het systeem biedt superieure geluidsisolatie (tot 28 dB) en kan verschillende belastingscapaciteiten aan, afhankelijk van het model. Ideaal voor nieuwbouw en renovaties, Noppjet warmte isolatierol DEO (EPS 200) warmte isolatierol DEO (EPS 200) zorgt voor maximale efficiëntie en eenvoudige installatie

## Toepassingsgebied

Noppjet warmte isolatierol DEO (EPS 200) warmte isolatierol DEO (EPS 200) is ideaal voor gebruik in gebieden die efficiënte thermische en akoestische isolatie vereisen. Geschikt voor vloerverwarming in woningen, hoogbelaste zones en meerlagige opstellingen. Biedt 28 dB geluidsisolatie met een maximale belasting van 5 kPa voor Noppjet warmte isolatierol DEO (EPS 200) Uni 30-2 en tot 60 kPa voor Noppjet warmte isolatierol DEO (EPS 200) Uni 11.

## Selectiecriteria

Selectie is gebaseerd op vereiste thermische geleidbaarheid, draagvermogen en akoestische isolatiebehoeften. Gebruik onze ontwerpdienst of gebruik onze brochure voor snelle selectie.

## Basis gebruiksinstructies

Noppjet warmte isolatierol DEO (EPS 200) warmte isolatierol DEO (EPS 200) systemen moeten worden geïnstalleerd op een geborsteld, vlak oppervlak. Begin in de linkerhoek, verwijder overtollige folie en overlap om een gesloten oppervlak te garanderen. Gebruik nietjes of tape om de randisolatie aan de muren te bevestigen. Voor vloeibare dekvloertoepassingen, zorg voor strakke verbindingen tussen folieoverlappingsen en noppen door een PE-profiel te gebruiken om koudebruggen te voorkomen. Leidingen kunnen in spiraal- of zigzagpatronen worden gelegd en moeten met voetdruk in de noppen worden gedrukt voor een veilige plaatsing.

## Specificatie van receptteksten

Noppjet warmte isolatierol DEO (EPS 200) warmte isolatierol DEO (EPS 200) is beschikbaar in 3 modellen: Noppjet warmte isolatierol DEO (EPS 200) warmte isolatierol DEO (EPS 200) Uni 30-2, Noppjet warmte isolatierol DEO (EPS 200) warmte isolatierol DEO (EPS 200) Uni 11 en Noppjet warmte isolatierol DEO (EPS 200) warmte isolatierol DEO (EPS 200) Light Noppjet warmte isolatierol DEO (EPS 200) warmte isolatierol DEO (EPS 200) Uni 30-2 biedt 28 dB geluidsisolatie met een maximale belasting van 5 kPa Noppjet warmte isolatierol DEO (EPS 200) warmte isolatierol DEO (EPS 200) Uni 11, gemaakt van EPS200, ondersteunt tot 60 kPa voor zones met hoge belasting Noppjet warmte isolatierol DEO (EPS 200) warmte isolatierol DEO (EPS 200) Light is ontworpen voor renovaties met leidingen van 14x2 en 16x2 mm Alle modellen zorgen voor betrouwbare leidingfixatie met minimaal contactoppervlak, geschikt voor vloeibare dekvloeren Noppjet warmte isolatierol DEO (EPS 200) warmte isolatierol DEO (EPS 200) voldoet aan DIN EN 1264 normen en biedt een robuuste isolatieoplossing voor residentiële en commerciële toepassingen

## Garantie

# Specificatie

| Functie                                    | Eenheid                                    | Waarde                           |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Etim Class                                 |                                            | EC011767 - Vloerverwarmingsplaat |
| Gewicht                                    | Kilogram (kg)                              | 8.16                             |
| Breedte                                    | Millimeter (mm)                            | 1200                             |
| Inklapbaar                                 |                                            | No                               |
| Lengte                                     | Millimeter (mm)                            | 1000                             |
| Materiaal                                  |                                            | Polystyreen (PS)                 |
| Geschikt voor buisdiameter                 | Millimeter (mm)                            | 14, 16                           |
| Isolatiedikte                              | Millimeter (mm)                            | 11                               |
| Max. belasting                             | Kilonewton per vierkante meter (kN/m²)     | 60                               |
| Rolbaar                                    |                                            | No                               |
| Klittenbandbevestiging                     |                                            | Yes                              |
| Dikte inclusief noppen                     | Millimeter (mm)                            | 30                               |
| EPS type conform EN 13163                  |                                            | 200                              |
| Dikte folie                                | Micrometer (µm)                            | 150                              |
| Thermische geleidbaarheid conform EN 12664 | Watt / m Kelvin (W/(m.K))                  | 0.035                            |
| Met contactgeluidsisolatie                 |                                            | No                               |
| Met warmtegeleidingsplaat                  |                                            | No                               |
| Noppenplaat                                |                                            | Yes                              |
| Tackerplaat                                |                                            | No                               |
| Inlegplaat                                 |                                            | No                               |
| Met folie                                  |                                            | Yes                              |
| Warmteweerstand Rd                         | Vierkante meter Kelvin per Watt ((m².K)/W) | 0.34                             |
| Brandklasse volgens EN 13501-1             |                                            | Eca                              |

# Bronnen

| Documentbeschrijving             | Documenttype        | Link                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Noppjet 11mm technische brochure | Technische brochure | <a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_e50b5918-9a2b-4b82-a638-f0564e52628e">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_e50b5918-9a2b-4b82-a638-f0564e52628e</a> |

# Artikelen

| Artikelcode      | Artikelbeschrijving                            |
|------------------|------------------------------------------------|
| FBLD421158012000 | Noppjet warmte isolatierol, DEO (EPS 200) - 11 |