EWAKO
WAPENINGSCENTRALE




PRODUCTBROCHURE

# EPS ISOLATIEPLAAT

Voor elke situatie de juiste isolatie

Voor een hoogwaardige en constructief verantwoorde geïsoleerde betonvloer bent u bij Ewako aan het juiste adres. Naast ons uitgebreide assortiment wapening leveren we nu ook EPS-vloerisolatieplaten in combinatie met PS-bekisting — compleet afgestemd op uw betonvloerproject.

We begrijpen dat elke betonvloer anders is. Daarom bieden wij isolatieplaten in diktes van 50 mm tot 200 mm, oplopend per 10 mm, zodat u altijd de juiste oplossing vindt voor uw toepassing. De vloerplaten zijn leverbaar in verschillende druksterktes: **EPS100, EPS150 en EPS200**, waardoor ze geschikt zijn voor zowel betonvloeren op staal als op heipalen.

Raadpleeg bij toepassing altijd een constructeur om de juiste druksterkte te bepalen.

## Productspecificaties

- ✔ **Afmetingen:** 1820×1220 mm met vlakke kantafwerking
- ✔ **Diktebereik:** 50 mm tot en met 200 mm (per 10 mm)
- ✔ **Druksterktes:** EPS100 / EPS150 / EPS200



## Isolatiewaarden (Rd-waarde $m^2K/W$)

| Dikte (mm) | Rd-waarde in m2K/W per druksterkte | | |
|---|---|---|---|
| | EPS 100 | EPS 150 | EPS 200 |
| **50** | 1,39 | 1,47 | 1,52 |
| **60** | 1,67 | 1,76 | 1,82 |
| **70** | 1,94 | 2,06 | 2,12 |
| **80** | 2,22 | 2,35 | 2,42 |
| **90** | 2,50 | 2,65 | 2,73 |
| **100** | 2,78 | 2,94 | 3,03 |
| **105** | 2,92 | 3,00 | 3,09 |
| **110** | 3,06 | 3,24 | 3,33 |
| **115** | 3,19 | 3,29 | 3,38 |
| **120** | 3,33 | 3,53 | 3,64 |
| **125** | 3,47 | 3,57 | 3,68 |
| **130** | 3,61 | 3,82 | 3,94 |
| **135** | 3,75 | 3,86 | 3,97 |
| **140** | 3,89 | 4,12 | 4,24 |
| **145** | 4,03 | 4,14 | 4,26 |
| **150** | 4,17 | 4,41 | 4,55 |
| **160** | 4,44 | 4,71 | 4,85 |
| **170** | 4,72 | 5,00 | 5,15 |
| **180** | 5,00 | 5,29 | 5,46 |
| **190** | 5,28 | 5,59 | 5,76 |
| **200** | 5,56 | 5,88 | 6,06 |

*Met deze isolatiewaarden biedt u uw betonvloer uitstekende thermische prestaties — van lichte bedrijfsruimten tot zwaar belaste vloeren.*

## Logistiek & Levertijden

Bij Ewako kunt u zowel kleine aantallen als grote volumes EPS-vloerisolatie bestellen — al **vanaf 1 stuk**. De standaard levertijd bedraagt 4 werkdagen, waardoor u snel verder kunt met uw bouwproces. Levering vindt altijd met kooiaap plaats.

## Voordelen van EPS Vloerplaten

- ✔ **Licht van gewicht:** eenvoudig te verwerken op de bouwplaats
- ✔ **Makkelijk bewerkbaar:** zaag- en sparingswerk eenvoudig uitvoerbaar
- ✔ **Veilig in gebruik:** geen schadelijke effecten op huid, ogen of longen; kan zonder speciale beschermingsmiddelen worden aangebracht

Met onze oplossingen combineren we technische kwaliteit met praktische toepasbaarheid — zoals u gewend bent van **Ewako, dé partner in betonbouw** met persoonlijke service en technische expertise voor elk project.

De Bonkelaar 9 | 3774 SB Kootwijkerbroek | T. 0342 - 44 23 77 | E. info@ewako.nl
**www.ewako.nl**