

Voornaamste kenmerken

- ✓ Dubbele oppervlakte hardheid conform EN 520
- ✓ Geschikt voor laag temperatuur verwarmingsinstallaties
- ✓ Binnen toepasbaar
- ✓ Brandklasse A1 conform EN13501-1
- ✓ Hoge productiviteit

Productomschrijving

De R Floorzz plaat is een homogeen vezel versterkt magnesiet plaatmateriaal. Deze R Floorzz plaat is onbrandbaar.

Toepassingsgebieden

De R Floorzz mono vloerelementen zijn toepasbaar voor vloerverwarming en brandwerende vloeroplossingen. De vloerelementen worden veelal toegepast in combinatie met lage temperatuur vloerverwarming (LTV).

Ondergrond en voorbereiding

Voor het leggen van R Floorzz vloerelementen is het noodzakelijk dat de onderconstructie egaal, recht, vlak, draagkrachtig en constructief is, zodanig dat de R Floorzz vloerelementen volledig ondersteund worden en zonder oneffenheden geplaatst kunnen worden. De R Floorzz vloerelementen hebben geen dragende eigenschappen. De constructieve vloer dient droog te zijn en droog te blijven. R Floorzz kan gemonteerd worden op houten vloerconstructies, steenachtige vloeren en isolerende onderlagen.

Verwerking

Zie voor de verwerking van R Floorzz vloerelementen de verwerkingsboeken op www.rfloorzz.nl

Technische gegevens

Toleranties

| | |
|-----------------------------|---|
| Kleur | Grijs / wit |
| Dikte / gewicht | 9mm. (+/- 9 kg/m ²) 11mm. (+/- 11 kg/m ²) 12mm. (+/- 12 kg/m ²) 21mm. (+/- 21 kg/m ²) 22mm. (+/- 22 kg/m ²) |
| Tolerantie lengte / breedte | ≤ 1,8mm. |
| Tolerantie dikte | ≤ 0,5mm. |
| Tolerantie diagonaal | ≤ 3,5mm. |

Plaatgegevens

| | |
|-----------------------------|--|
| Soortelijk gewicht | 1.017 Kg/m ³ (+/- 0,5%) |
| Buigsterkte lengte | 10 N/mm ² 13,9 N/mm ² |
| Buigsterkte dwars | 9,5 N/mm ² 10,2 N/mm ² |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt | λ 0,44 W/m.K |
| Uitzettingscoëfficiënt | 0,028% - 0,035% (< 70 °C) |
| Druksterkte | 6,5 N/mm ² - 10 N/mm ² |

De uitkomst van bovenstaande tabellen zijn gemiddelden en geven alleen een indicatie. Indien sommige toleranties kritisch zijn, adviseren wij contact met R Floorzz op te nemen.

Afmeting

De afmeting van R Floorzz vloerelementen zijn 600x1200mm.

Opslag en transport

R Floorzz dient horizontaal en droog te worden vervoerd en opgeslagen op een vlakke ondergrond. Dit geldt ook voor de tijdelijke opslag op de bouwplaats of in de verwerkingsruimte. Wanneer R Floorzz heeft blootgestaan aan vocht of weersinvloeden, dient R Floorzz aan beide zijde te worden gedroogd alvorens deze wordt verwerkt.

Bij vervoer van losse platen op de bouwplaats volg de Arbo richtlijnen. Pak platen niet bij de hoeken vast en laat platen niet op de hoeken of randen rusten. Vanuit veiligheids-overwegingen dienen grote platen altijd met twee personen te worden getransporteerd. R Floorzz adviseert een maximale stapel-hoogte van twee pallets. Om vervorming van R Floorzz te vermijden is verticale opslag af te raden. Laat R Floorzz niet rusten op hoeken of kanten. Wanneer R Floorzz van diverse afmetingen worden gestapeld, dient altijd het R Floorzz met de grootste lengte onderop te liggen.

Opmerking

Alle gegevens zijn overeenkomstig de laatste stand der techniek. Omdat de toepassing en de verwerking buiten onze invloed liggen kunnen aan de bovengenoemde gegevens geen rechten worden ontleend. Bij twijfel wordt geadviseerd door eigen proefneming vast te stellen of het product aan de gestelde eisen voldoet. Voor vragen kunt u altijd contact met onze technische afdeling opnemen.

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Leveringsvoorwaarden van toepassing. Een exemplaar sturen wij u op aanvraag kosteloos toe.

Contactgegevens

Van Raaij Bouwspecials B.V.
Anthonie Fokkerstraat 87
3772 MP Barneveld
0342 – 760 200
info@vanraaijbouwspecials.nl
www.rfloorzz.nl