

Variokomp vloerverwarming voor droogbouw en renovatie

versie: 31-01-2017

- 1. Leverancier** : Technea Nederland B.V.
- 2. Fabrikant** : Variotherm
- 3. Product** : Variokomp - 20mm lage opbouw vloerverwarming

BESTAANDE UIT:

Kompaktplaat 100 x 60 cm (artikelnummer: V290)

- Drager van de buis en warmtegeleiding: Fermacell Gipsvezelplaat 18 mm;
- Buisafstand: 10 cm
- Verbruik: 1,6667 plaat/m²
- Artikelnummer: V290
- Gewicht: 9,3 kg/plaat

Varioprofielbuis 11,6x1,5mm (artikelnummers: VP116L100, VP116L300 en VP116L500)

- Materiaal PE-RT/AL-PE-RT;
- Rol lengte: 100m – 300m - 500m;
- Kleur: oranje;
- Vijflagen kunststof laser gelaste profielbuis met ALU kern ;
- Makkelijk buigbaar;
- 10% groter oppervlakte, betere hechting en betere warmteoverdracht;
- 100% diffuus dicht;
- 10 jaar garantie met certificaat;
- Getest volgens EN21003;
- Ook geschikt voor antivries;
- Maximale bedrijfstemperatuur: 95 °C;
- Maximale temperatuur: 110 °C;
- Maximale druk: 10 bar;
- Zeer lage lineaire uitzettingscoëfficiënt: 0,575cm per 10m;
- 10 jaar garantie;
- Verbruik: 10 meter/m² (hart afstand 10cm);
- Rol van 100 meter: VP116L100
- Rol van 300 meter: VP116L300
- Rol van 500 meter: VP116L500

Kompakt-vulmassa (artikelnummer: V291)

- Speciaal vulmiddel voor het vullen van de Kompakt platen met Varioprofielbuis 11.6 x 1.5mm;
- Gewicht per zak: 25kg;
- Verbruik is 6kg per m² (opvullen van de Kompakt platen);
- Tweede laag vulmassa is mogelijk alleen moet wel binnen 3 uur (verbruik; 0,5kg/m²);
- Heeft relatief korte droogtijd;
- Bij 20°C na 1 uur begaanbaar;
- Geschikt voor natuursteen, tegels, plavuïen, hout;

Vermogen (bij warmtegeleidingsweerstand van 0,01-0,02 m²K/W zoals natuursteen / kunststof)

- Ruimte temperatuur 20°C;
- Ta/Tr=50/45°C = 154 W/m²;
- Ta/Tr=50/40°C = 140 W/m²;
- Ta/Tr=45/40°C = 126 W/m²;
- Ta/Tr=45/35°C = 110 W/m²;
- Ta/Tr=30/20°C = 27 W/m²;

Randstrookisolatie (artikelnummers: V299 en V278)

- Hoogte: 75mm;
- Dikte: 10mm;
- Materiaal: PE-schuim;
- Bitumen-kleefstrip aan rugzijde voor eenvoudige bevestiging aan de muur;
- Inclusief overlappingsfolie met kleefstrip. Dit zorgt ervoor dat er geen vulmassa met de onderconstructie in contact komt Verbruik: ca.1,1 m/m² ;
- Gewicht: 1,28 kg;
- 25 meter rol: **V299**
- 50 meter rol: **V278**

Algemeen

- Houdt rekening met (min. 5%) rest versnijding

Meer info:

- Binnendienst : 058-288 47 39
- Buitendienst: 06-82 44 19 20 (Hans van der Zaag)