

NIVOMIX® Echotherm R47

De krachtige oplossing voor het optimaliseren van uw vloerprojecten, wordt ingezet als thermische en akoestische isolatie- en nivelleringslaag onder vloeibare en cementgebonden dekvloeren. Met een isolatiewaarde van 0,047 W/m²K fungeert het tevens als isolerende onderlaag voor diverse vloerverwarmingssystemen.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Samengesteld uit gerecycleerd piepschuim en een beperkte hoeveelheid water en mineraal cement.
- Semi-droge plaatsing voor een snelle droogtijd, beperkt gewicht en toepassing in verschillende bouwmethoden.
- Meteen geplaatst in 1 laag en omhult alle buizen.
- Installatiedikte vanaf 3cm tot 80cm dik.
- Nivomix ontkoppelde de vloer van de rest van het gebouw voor demping van contactgeluid.
- Het product is geschikt voor het plaatsen van vloerverwarming (tackeren mogelijk)

TECHNISCHE DETAILS

Warmtegeleidingsvermogen	0.047W/mk
Brandklasse (Din 4102)	B2
Gewicht na droging	102kg/m ³
Mineraal Cement/m ³	52.5Kg
Water/m ³	45L
Druksterkte @10% (EN826)	121.3KPA (50mm)
Drukspanning	CS(10) > 50kPa / CS(2) 25kPa
Drukvastheid	2 kN/m ² ≤ 5 kN/m ²
Kruipgedrag	Bij 10kPa < 2,5%
Begaanbaar	Na 48h
Volledige uitdroging	2cm/dag
Contactgeluidverbetering	28 dB bij een inbouw dikte van 6cm met systeemband van 5mm.

VOORDelen

- Duurzaam: Op basis van eigen ingezamelde recyclage isomo afkomstig vanuit Belgische recyclageparken en bedrijven.
- Circulair: Kleeft niet aan andere bouwcomponenten en wordt na uitbraak terug verwerkt tot een bruikbare grondstof
- Doeltreffend: Vermijding van koudebruggen door installatie in 1 laag en volledige omhulling van alle buizen.
- Efficiënt: Snelle droogtijd & verbeterde bouwplanning
- Lichtgewicht: Ideaal voor houtbouw, renovatieprojecten en gewichtsgevoelige projecten.
- Kwaliteitsgarantie: Wij controleren en garanderen de kwaliteit van elk product op de werf.

PLAATSING

- Naadloos in 1 laag.
- Geen doorsijpeling.
- Werf borstelschoon.
- Werf moet nog winddicht, nog droog zijn.
- Moet niet vlak geschuurd worden.
- Bewerkbaar na 48h.