



BESCHRIJVING

Airofill® supreme insulation is een hoogwaardige spouwmuurisolatie. Het presteert twee keer zo hoog als de huidige na-isolatie producten, is uniek van aard en gepatenteerd. Het isolatiemateriaal is gebaseerd op nanotechnologie en bevat ongeveer 80% aerogel.

Airofill® wordt volgens de geldende na-isolatie uitvoeringsrichtlijnen, als een crème in vloeibare vorm in de spouwmuur aangebracht. Airofill® expandeert niet en bij het aanbrengen worden geen toevoegingen van blaasmiddelen gebruikt. Na geringe droogtijd verkrijgt de crème haar definitieve uitgeharde vorm en prestatie.

VOORDELEN

- ✓ Zeer hoge kwaliteit met een uitstekende isolatiewaarde
- ✓ Airofill® is geschikt voor laag temperatuur verwarming en draagt bij aan een verbetering van het comfort binnen de woning
- ✓ Verbetering van energielabel/energie index
- ✓ Goed te recycleren en gaat de levensduur van een woning mee (50 jaar+)
- ✓ De milieu opbrengst is vele malen hoger dan de milieu kosten bij de productie van het materiaal
- ✓ Geen fijnstof bij het verwerken
- ✓ Niet corrosief en geeft dus geen chemische reactie op metalen
- ✓ Airofill® vult de gehele spouwmuur, ook rondom aansluitingen bij ramen en deuren
- ✓ Geen risico op inzakking van het isolatiemateriaal
- ✓ Er treedt geen convector op in de spouwmuur
- ✓ Terugnamegarantie bij einde van levensduur
- ✓ Veilig (voor mens & omgeving) bij verwerken & recycling (sloop)
- ✓ Airofill® wordt uitsluitend aangebracht door medewerkers van Takkenkamp Vastgoed Verduurzamers

WARMTEWEERSTAND

Isolatie dikte (mm)	Rd-waarde* m ² *K/W	Rc-waarde** m ² *K/W
30	1,5	1,39
40	2,0	1,74
50	2,5	2,08
60	3,0	2,43
70	3,5	2,77
80	4,0	3,12

* Rd-waarde materiaal conform gedeclareerde lambda waarde

** Rc-waarde constructie conform BCRG kwaliteitsverklaring





- ✓ Zeer hoge kwaliteit
- ✓ Hoge milieu opbrengst
- ✓ Uitstekende isolatiewaarde

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschappen	Resultaat	Norm
Gedeclareerde lambda waarde (λ)	0,021 W/m*K	NEN 12667
Euro brandklasse	Moeilijk ontvlambaar	
Kortstondige waterabsorptie (WS)	< 1kg/m ²	NEN 29767
Waterdamptransmissie (μ)	ca. 4,0	NEN 12572
Dichtheid	ca. 100 kg/m ³	
Certificering	BCRG kwaliteitsverklaring: 20220086GK	
Boordiameter	18 mm (standaard)	

MEER INFORMATIE? NEEM CONTACT MET ONS OP

Airofill BV

Ambachtsweg 10
7021 BT Zelhem

T 088 - 0273 701

E info@airofill.nl

W www.airofill.nl

Voor de samenstelling van de inhoud van deze uitgave kan Airofill BV geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade die voortvloeit uit een eventuele fout in deze uitgave.