

Bluedec CH

bluedec®

Product- en technische informatie



- ✓ Zeer isolerend
- ✓ Dun en flexibel
- ✓ Brandwerend
- ✓ Waterafstotend
- ✓ Dampdoorlatend
- ✓ Makkelijk bewerkbaar



Bluedec CH is een isolatiemateriaal op basis van aerogel, *'s werelds best isolerend materiaal*.

Het wordt voornamelijk toegepast bij thermische isolatie van gebouwen waar gebrek is aan ruimte voor traditionele isolatiematerialen, zowel binnen als buiten. Bluedec CH isoleert tot 4 keer beter dan traditionele isolatieproducten. Het is eenvoudig aan te brengen op diverse ondergronden en indien gewenst ook leverbaar op gipsplaat (voor binnen) of een glasvliesweefsel (voor buiten).



Zeer isolerend



Eenvoudig te bewerken



Brandwerend



Waterafstotend & dampdoorlatend

Technische eigenschappen

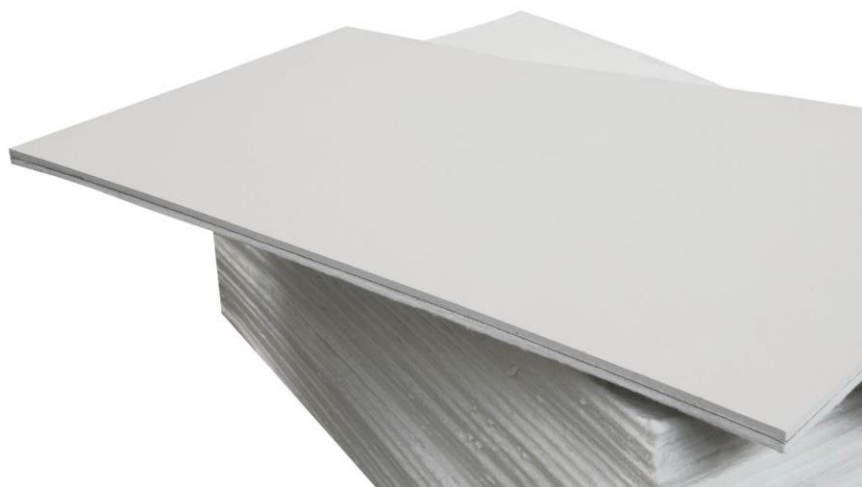
Lambda waarde	λ	0,017
Bulkdichtheid	Kg/m ³	Ca. 180
Dampdoorlatendheid	μ	7
Temperatuur	°C	- 30 tot + 550
Brandklasse		A2
Druksterkte	kPa	70

Standaard afmetingen

Platen ongecacheerd	Ca. 1.450 x 750 mm
Platen gecacheerd	Ca. 1.400 x 720 mm
Op rol	Ca. 40 m ²
Dikte van platen in mm	5 10 20 30 40 50

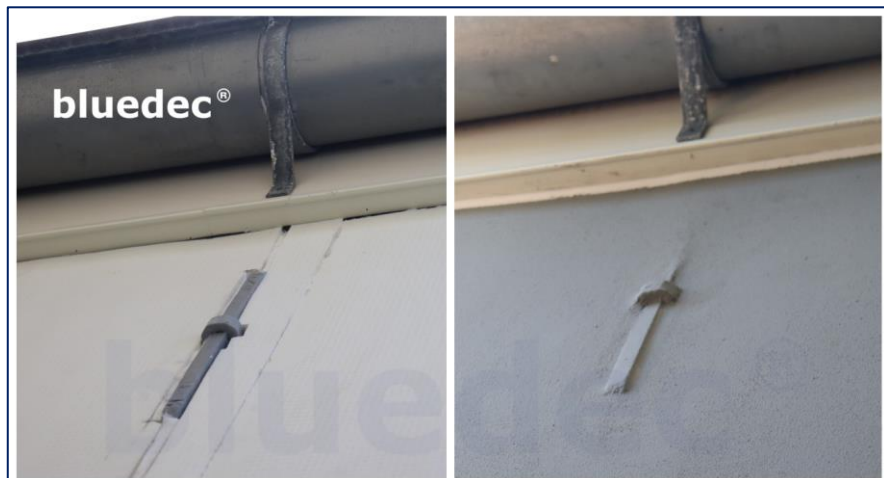
Andere afmetingen en diktes zijn verkrijgbaar op aanvraag

Dikte in mm	Rd waarde
10	0,90
20	1,49
30	2,08
40	2,67
50	3,26
60	3,86



Diverse cacheringen

Bluedec CH is uit voorraad leverbaar in platen of op rol.
Aanbrengen kan rechtstreeks op verschillende ondergronden
zonder spouw (dus geen ruimteverlies). Stucwerk kan rechtstreeks
worden aangebracht, **het is de dunste oplossing in de markt.**



Wanneer traditioneel isolatiemateriaal te dik is, bieden wij dé oplossing. Het is ook toepasbaar in combinatie met traditionele isolatiematerialen.

Afhankelijk van het project kunnen wij maatwerk leveren.



Bluedec CH ongecacheerd



Bluedec CHGV



Bluedec CH met gips



Bluedec CH met bitumen

Bluedec B.V. is gespecialiseerd in dunne isolatie- en brandwerende materialen.
Naast Bluedec CH leveren wij ook andere producten op basis van aerogel, vacuüm en silica.