



Noppenplaat isolatie

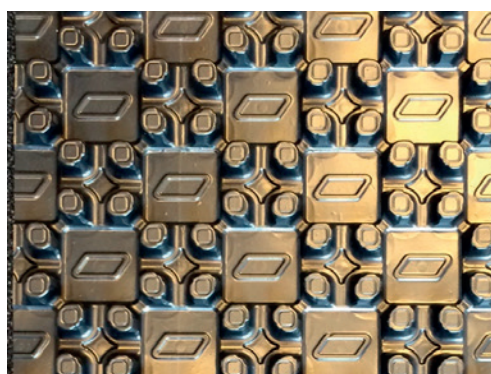
Een vloerverwarming die eenmaal gelegd is, moet warmte op maat leveren en storingsrij functioneren. Bovendien is het belangrijk dat de installatiekosten en het energieverbruik niet hoger uitvallen dan noodzakelijk is.

Het Albrand noppenplaatstelsel laat zich eenvoudig verleggen door de groef-veerverbinding. De volgeschuimde noppen zorgen ervoor dat de platen goed beloopbaar blijven tijdens de montage. De speciaal gevormde noppen laten verwerking van buisdiameters van 14 t/m 17 mm toe. Verlegafstanden van 5 cm of een veelvoud daarvan zijn, zowel traditioneel als ook diagonaal, mogelijk.

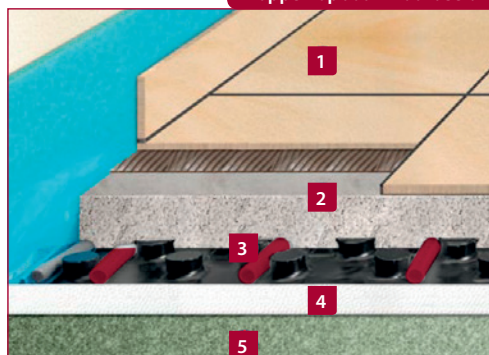
Albrand heeft een tweetal uitvoeringen noppenplaat in het programma. Een warmte- en contactgeluidisolatie noppenplaat type NP30 en een warmte isolatie noppenplaat NP11. Beide typen noppenplaat zijn voorzien van een overlappende dieptrekfolie om binnendringen van cementwater tegen te gaan.

De Albrand noppenplaat kenmerkt zich door:

- De mogelijkheid om vloerverwarmingsbuis zowel traditioneel als diagonaal te monteren;
- Flap t.b.v. fixatie noppenplaat onderling;
- Onderlinge nop-afstand 50 mm / diagonaal 70 mm;
- Geschikt voor vloerverwarmingsbuis 14 mm t/m 17 mm.



Noppen opbouw voorbeeld



Opbouw voorbeeld NP11

1 Vloerafwerking	
2 Bedekking van de leiding	30 mm
3 Verwarmingsleiding bv 16 x 2	
4 Noppenplaten NP11	30 mm (incl. buis)
= Constructiehoogte	60 mm
5 Betonnen vloer	

Art.nr.	Omschrijving	l (m)	B (m)	H (m)	Isolatie hoogte (mm)	Max. Druk (kN/m ²)	Demping (dB)	Warmte weerstand (m ² -K/W)
21.911	Noppenplaat NP11	1	1	30	11	70	0	0,28
21.930	Noppenplaat NP30	1	1	49	30	5,0	26	0,75

Bezoekadres Aalsbergen 6, 6942 SE Didam Postadres Postbus 4, 6900 AA Zevenaar
Tel +31 (0)316 24 68 49 Contact info@albrand.nl Kijk op www.albrand.nl

vloer • wand • plafond  verwarmen  verkoelen

albrand

Het warme gevoel van zekerheid