



Albrand vloerverwarming: warm aanbevolen

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

Albrand staat garant voor die zekerheden. Daar zorgen de meer dan 25 jaar ervaring in vloerverwarming, de exclusieve specialisatie en het totaalaanbod van **albrand** voor.

Met **albrand** heeft u alles in huis om de complete vloerverwarming aan te leggen. Daarvoor bieden we u een totaalpakket aan vloerverwarmingsproducten die uitstekend op elkaar zijn afgestemd. Artikelen van topkwaliteit, gefabriceerd door gerenomeerde producenten, conform **albrand** specificaties.

Albrand heeft een tweetal uitvoeringen noppenplaat in het programma. Een warmte- en contactgeluidisolatie noppenplaat type NP30 en een warmte isolatie noppenplaat NP11. Beide type noppenplaat zijn voorzien van een overlappende dieptrekfolie om binnendringen van cementwater tegen te gaan (tevens geschikt bij toepassing gietvloer). De albrand noppenplaat is geschikt voor verlegging van vloerverwarmingsbuis 14 mm tot en met 17 mm.

	albrand noppenplaat art.nr. 21.511	albrand noppenplaat art.nr. 21.530
Specificatie		
Lengte	1000 mm	1000 mm
Breedte	500 mm	500 mm
Oppervlakte	0,5 m ²	0,5 m ²
Totale hoogte	30 mm	50 mm
Hoogte isolatieplaat	11 mm	30 mm
Buisdiameter	14 – 17 mm	14 – 17 mm
Max. drukbelasting	70 kN/m ²	5,0 kN/m ²
Warmteweerstand (R)	0,28 m ² ·K/W	0,75 m ² ·K/W
Akoestische demping	0 dB	26 dB
Verlegafstanden	8, 16, 24 cm	8, 16, 24 cm
Inhoud per doos	5 m ²	5 m ²

Benodigde vloersterkte (volgens DIN 1055)	
Woningen	1,5 kN/m ²
Kantoren	2,0 kN/m ²
Winkel tot 50 m ²	2,0 kN/m ²
Scholen	3,0 kN/m ²

Kies voor kwaliteit als het gaat om vloerverwarming