



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.

De **albrand** vloerisolatie is opgebouwd uit een hoge kwaliteit polystyreen dat beplakt is met een kunststof folie. De folie is aan de onderzijde voorzien van een vezeldoek. De sterke vezelstructuur zorgt voor een optimale verankering van de U-clips waarmee de vloerverwarmingsbuis wordt bevestigd. **De rollen vloerisolatie zijn aan één zijde voorzien van een overlap en aan de andere zijde is een plakstrip aangebracht, waardoor afplakken met plakband niet meer nodig is.**

	albrand vloerisolatie art.nr. 20.020	albrand vloerisolatie art.nr. 20.025	albrand vloerisolatie art.nr. 20.035	albrand vloerisolatie art.nr. 20.220	albrand vloerisolatie art.nr. 20.130
Specificatie					
Lengte	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Breedte	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m
Dikte	20 mm	25 mm	35 mm	20 mm	30 mm
Polystyreenaanduiding	EPS 045	EPS 045	EPS 045	EPS 040	EPS 035
Max. drukbelasting	4 kN/m ²	4 kN/m ²	4 kN/m ²	30 kN/m ²	60 kN/m ²
Rasterbedrukking	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm
Warmteweerstand (R)	0,44 m ² ·K/W	0,56 m ² ·K/W	0,78 m ² ·K/W	0,50 m ² ·K/W	0,86 m ² ·K/W
Akoestische demping	28 dB	28 dB	30 dB	26 dB	24 dB

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