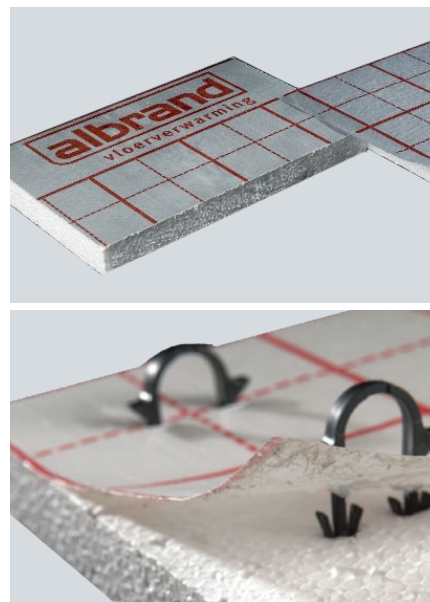




Tackerplaat isolatie

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

De Albrand vloerisolatie is opgebouwd uit een hoge kwaliteit polystyreen dat beplakt is met een kunststof rasterfolie (maaswijdte 50 mm). De folie is aan de onderzijde voorzien van een vernet vezeldoek. De verlijming met deze weefselversterkte raster toplaag zorgt voor een vloeistofdichte scheiding met de ondervloer. De sterke vezelstructuur zorgt tevens 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 (optioneel), waardoor afplakken met plakband niet meer nodig is. Deze vloerisolatie voldoet aan de norm DIN EN 13163, DIN V 4108-10 en vochtwering DIN 18560. Dankzij de akoestische en thermische isolatiewaarde van deze platen, is dit een van de meest toegepaste verlegwijzen.



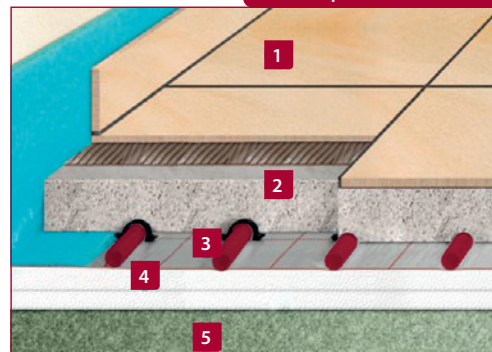
Art.nr.	vloerisolatie 10x1m + plakstrip	Type EPS	L (m)	B (m)	H (mm)	Max. Druk (kN/m ²)	Demping (dB)	Warmt. weerst. (m ² -K/W)
20.020	(rol) 20-2mm	045	10	1	20	4	28	0,44
20.025	(rol) 25-2mm	045	10	1	25	4	28	0,56
20.031	(rol) 30-3mm	045	10	1	30	4	29	0,67
20.035	(rol) 35-3mm	045	10	1	35	4	29	0,78
20.220	(rol) 20-2mm	040	10	1	20	30	0	0,50
20.130	(rol) 30-3mm	035	10	1	30	45	0	0,86

Art.nr.	Vloerisolatie 10x1m	Type EPS	L (m)	B (m)	H (mm)	Max. Druk (kN/m ²)	Demping (dB)	Warmt. weerst. (m ² -K/W)
20.720	(rol) 20-2mm	045	10	1	20	4	28	0,44
20.725	(rol) 25-2mm	045	10	1	25	4	28	0,56
20.730	(rol) 30-3mm	045	10	1	30	4	29	0,67
20.735	(rol) 35-3mm	045	10	1	35	4	29	0,78

Art.nr.	Omschrijving	H (mm)	Verpak.aantal (stk.)	Verbr. zand/cement (stk./m)	Verbr. gietvloer (stk./m)
20.156	U-clip kort	35	1000	4	5

Art.nr.	Omschrijving
22.154	Randisolatiefolie met plakrand (bij gebruik van tackerplaat), 100 x 8 mm, rol à 50 m
22.153	Randisolatiefolie zonder plakrand (bij overige verlegmethodes), 100 x 8 mm, rol à 50 m

Tacker opbouw voorbeeld



Opbouw voorbeeld tackerplaat 20 mm

- 1 Vloerafwerking
 - 2 Bedekking van de leiding 30 mm (minimaal)
 - 3 Verwarmingsleiding 16 x 2 16 mm
 - 4 Systeemisolatie 20-2 20 mm
- = Constructiehoogte 66 mm
- 5 Betonnen vloer

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



Het warme gevoel van zekerheid