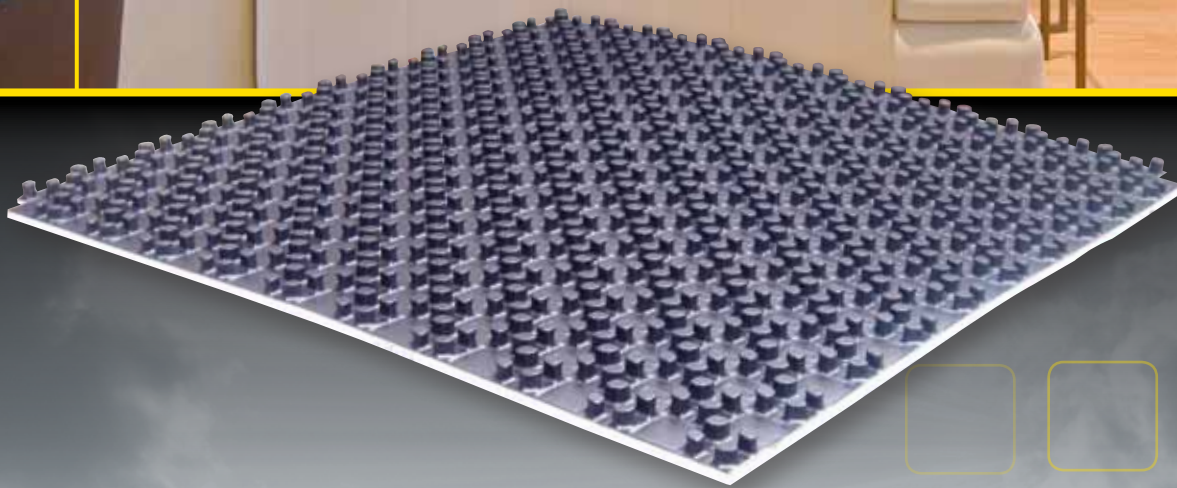


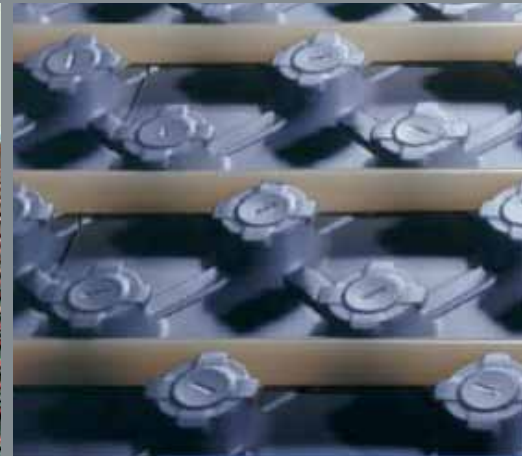
NOPPEN- PLAATSISTEEM



Gemak en behaaglijkheid met het
Uniwarm noppenplaatstelsel



NOPPENPLAATSYSTEEM

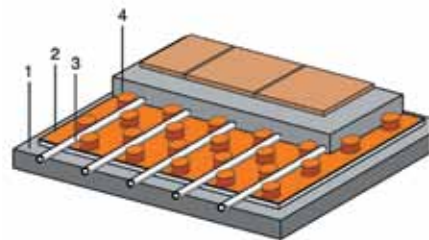


Gemak en behaaglijkheid met het Uniwarm noppenplaatstelsel

Het Noppenplaatstelsel bestaat uit een PS-isolatie waarop een harde PE-folie voorzien van noppen is geperst. Door de overlappende noppenfolie kunnen de platen onderling worden verbonden. Dit stelsel kan door 1 persoon gemonteerd worden waarbij men geen speciaal gereedschap nodig heeft. Door de verdiepte ligging van de buis is de kans op beschadiging van de leiding zeer gering. Om de uitzetting van de dekvloer op te vangen wordt randisolatie langs wanden en vaste punten gemonteerd.

Het Noppenplaatstelsel wordt toegepast daar waar een thermische en/of akoestisch scheiding tussen de bouwlagen gewenst is. Het stelsel vindt haar toepassing in woningbouw, utiliteitsbouw en renovatiebouw.

Uniwarm, systeemaanbieder in duurzame energievoorziening voor de verwarmings- en koelingsbranche werkt uitsluitend met kwaliteitsproducten.



- 1 Constructievloer
- 2 Noppenplaat
- 3 Vloerverwarmingsleiding
- 4 Afwerkvloer

artikel nummer	6416000	6416001	6416003
Producteigenschappen	Noppenplaat (z. isolatie)	Noppenplaat 11 mm	Noppenplaat 30-2 mm
toepassingsgebied volgens DIN 4108-10	-	DEO dh, WAB	DES sg
type volgens EN 13163	-	EPS 150	PST-TK 5000
aanwijzing volgens norm	-	EPS-EN 13163-T1-L1-W1-S1-P3-DS(70,-)3-DS(N)5-BS200-DLT(1)5-CS(10)150	EPS-EN 13163-T4-L1-W1-S1-P3-DS(N)5-BS100-SD20-CP2
verbetering van de contactgeluidisolatie in db	-	-	28
thermische geleidbaarheid DIN 4108-10 in W/mK	-	0,035	0,04
warmtedoorgangswaarde in m ² K/W	-	0,314	0,75
druksterkte (bij 10% vervorming) in kPa	-	150 kPa	-
verkeerslast in kPa	-	45 kPa	5 kPa
effectieve oppervlakte per plaat	1 m ²	1 m ²	1 m ²
verlegafstand (recht)	50 mm	50 mm	50 mm
verlegafstand (diagonaal)	70 mm	70 mm	70 mm
maat EPS-plaat	-	1.000 x 1.000 x 11 mm	1.000 x 1.000 x 30 mm
maat TZ-folie incl. overlapping	1.025 x 1.025 mm	1.025 x 1.025 mm	1.025 x 1.025 mm
kleur TZ-folie	zwart-antraciet	zwart-antraciet	zwart-antraciet
hoogte noppen	17 mm	17 mm	17 mm
plaathoogte totaal	17 mm	28 mm	47 mm
afmeting doos(L x B x H)	1.060 x 1.030 x 200 mm	1.060 x 1.030 x 200 mm	1.060 x 1.030 x 456 mm
aantal platen per doos	30	20	12
aantal dozen per pallet	12	12	6
effectieve oppervlakte op een pallet	360 m ²	240 m ²	72 m ²
druknop-principe	Ja	Ja	Ja



Nijverheidsweg 3 | 7251 JV VORDEN

Tel: +31 (0) 575-555777 | Fax: +31 (0) 575-551128 | E-mail: info@uniwarm.nl | www.uniwarm.nl