



Productomschrijving en toepassing

Redumax Noppenplaat 360® is een thermisch isolerende dunne hoogwaardige leiding montageplaat voor nieuwbouw-, renovatie- en herbestemmingsprojecten waarin vloerverwarming/vloerkoeling wordt toegepast. De nophoogte is slechts 19mm en geschikt voor buis-diameters van 14-17mm. De noppenplaat kenmerkt zich door het unieke legpatroon voor de vloerverwarmingsbuis waarbij naast axiaal ook diagonaal kan worden verlegd.

De drukvaste eigenschappen van de Noppenplaat 360 staan garant voor een goede weerstand tegen belopen gedurende de applicatie van leidingen en dekvloer. Redumax Noppenplaat 360 heeft meer noppenoppervlakte dan de standaard noppenplaat. Dit leidt tot een nog betere beloopbaarheid van de plaat en een verlaging van het mortelgebruik. Met de Redumax Noppenplaat 360 zijn dus bij gelijke dekvloerdikte lichtere dekvloeren realiseerbaar. De plaat laat zich uitstekend toepassen in combinaties (anhydriet) gietvloeren in zwevende dekvloerconstructies.

De Redumax noppenplaat 360® kan worden toegepast binnen het gewaarborgde Redumax prestatiesysteem van onder prestatiegarantie uitgevoerde projecten onder RAPO.

Noppenplaat 360 en Contactgeluidreductie

Samen met het unieke, 8mm dikke Redufloor contactgeluid reducerende membraan zijn dunne hoogwaardige zwevende dekvloeren mogelijk op basis van standaard 14-17mm vloerverwarmingsbuis.

Technische gegevens

De Redumax Noppenplaat 360 bestaat uit een gestabiliseerde harde polystyreen folie met 11 mm EPS drager.

Afmetingen plaat	145 x 91 cm
Werkend afmetingen	142 x 88 cm
Nuttig oppervlak	1,25 m ²
Overlap	3 cm
Dikte drager	11 mm
Dikte plaat incl. noppen	30 mm
Geschikte buisdiameter	14-17 mm
Buisafstand (minimum) Axiaal	55 mm
Buisafstand (minimum) Diagonaal	78 mm
Druksterkte bij 10% vervorming	100 kPa
Warmtegeleiding in W/mk	0,035
Bouwfstofklasse drager EN 13501-1	E
Bouwfstofklasse Folie DIN 1402	B2
Kleur folie	zwart
Vochtbescherming folie volgens	DIN 18560

- 11 mm dikte thermische isolatie.
- De beste fixatie voor 14-17mm buis.
- Uitstekend te combineren met 8mm Redufloor contactgeluidsisolatie.



Redumax noppenplaat 360 met axiaal en diagonaal fixatie.

Verpakking en bestelcode

Bestelcode	T 9114511
Minimum bestelhoeveelheid	1 doos
Aantal platen per doos (10m ²)	8



Voorop in prestatie door innovatie

De gegevens in deze publicatie zijn gebaseerd op de huidige technische kennis en ervaring. Wijzigingen voorbehouden.