

Redumax

Noppenplaat 360®

Montage systemen
vloerverwarming



Technische gegevens

Redufloor noppenplaat 360® bestaat uit een polystyreen hardschuim drager met een Polystyreen folie toplaag.

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 DIN1402	B2
Kleur folie	zwart
Vochtbescherming folie volgens	DIN 18560

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

kPa/m² is gelijk aan kN/m²
100kPa/m²=1000 kg/m²
100kN/m²=1000 kg/m²

Productomschrijving en toepassing

Redumax Noppenplaat 360® is een 11mm dunne hoogwaardige leiding montageplaat voor nieuwbouw- en renovatieprojecten waarin vloerverwarming/vloerkoeling wordt toegepast. De nophoogte is slechts 19mm en geschikt voor buisdiameters 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 zware dekvloerconstructies.

Verpakking en bestelcode

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



Redumax noppenplaat 360 met axiaal en diagonaal fixatie.

REDUMAX
duurzame isolatie systemen

Redumax BV - Heeswijk Dinther - Nederland
www.redumax.nl