

SpeeTile10

12,75mm natbouw systeem voor vloeren, wanden en plafonds.
Gepatenteerde modulaire kunststof mat.

Fabrikant

WARP Systems

+31(0)172 574955

sales@warp-systems.nl

WWW.WARP-SYSTEMS.COM

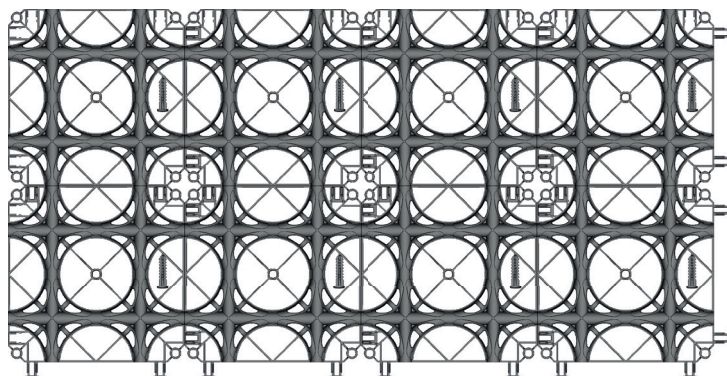


Systeeminformatie

Systeem type	SpeeTile10
Materiaal en kleur	Polypropyleen recycle zwart
Lengte en breedte	1200 x 750mm
Hoogte	12,75mm
Vloerverwarmingsbuis	Ø10x1,3mm (SpeeTube10)
Uitschuifbaarheid	130mm op 4 meter
Hart op hart maat buis	75mm

Buissysteem

PE-RT 5 laags zuurstofdiffusie dichte SpeeTube Ø10mmx1,3mm
KOMO en SKZ gecertificeerde verwarmingsbuis.



Verbinding SpeeTile

Modulaire tegels van 15x15cm met gepatenteerd klik-breek-schuif systeem.

Bevestig

Afhankelijk van de ondergrond d.m.v. meegeleverde inslagplug, SpeeTight spuitlijm, SpeeTackers, gipsplaatschroeven of (Multi Monti) betonschroeven te bevestigen aan oppervlakte.

Topafwerking

Sneldrogende cementgebonden of gipsgebonden SpeeTop vulmassa aanbrengen over de SpeeTile10 matten en SpeeTube10 verwarmingsbuis. Of op wanden en plafonds met stuc of leem.

Opbouwhoogte systeem

Vloerverwarming: SpeeTile10 mat, SpeeTube10 verwarmingsbuis en SpeeTop vulmassa → vanaf 15mm

Wand- of plafondverwarming: SpeeTile10 mat, SpeeTube10 verwarmingsbuis en stuc of leem → Minimaal 20mm

60

VERWARMINGSINSTALLATIES

60.41

VERWARMINGSLICHAMEN, NATUURLIJKE AFGIFTE

60.41.31-a

VLOERVERWARMINGSSYSTEEM NATBOUW

0. MONTAGE LEIDINGREGISTER

Montagewijze:

Type: SpeeTile10 vloerverwarmingssysteem.

Constructie: natbouw vloerverwarmingssysteem met kunststof matten, kunststof verwarmingsbuizen en SpeeTop vulmassa.

Verlegafstand (mm): 75

1. KUNSTSTOF VLOERVERWARMINGSBUIS, PE-RT (BRL 5602)

Fabricaat: WARP Systems

Type: Vloerverwarmingsbuis PE-RT 5-laags (NEN-EN-ISO 22391-2:2009 of evt. andere NEN/DIN/SKZ/ISO)

Materiaal: PE-RT / EVOH / PE-RT.

Zuurstofdiffusiedicht (DIN 4726).

Afdichting door middel van EPDM O-ring.

Materiaaltype: I of II.

Nominale buitendiameter (De) (mm): 10

Wanddikte (mm): 1,3

Kleur: groen

Klasse: 4 / 6 bar

PE-RT leidingsystemen leveren onder KOMO-attest-met-productcertificaat

2. VERDELER/VERZAMELAAR

Fabricaat: WARP Systems

Type: Nader te bepalen kunststof Modulaire Vloerverwarming verdeler vanuit catalogus door adviseur/bestekschrijven (advies WARP Systems).

5. OPEN GEPROFILEERDE KUNSTSTOFPLAAT

Fabricaat: WARP Systems

Type: SpeeTile10

Materiaal: Gerecycled polypropyleen, kleur zwart

Hoogte(mm): 12,75(excl. SpeeTop vulmassa)

Afmetingen (lxb in mm): 1200x750 (0,9 m² per mat)

Uitschuifbaarheid: 130 mm per 4 meter

Opbouwhoogte incl. vulmassa: 15-20 mm totaal

Gewicht incl. water en vulmassa: ±30 kg/m²

9. TOEBEHOREN EN RANDVOORZIENINGEN

- SpeeTools t.b.v. adequate bevestiging.

- Randisolatie/randstroken conform werkmethode en projectdetails.

- PushFit koppelingen 10 mm: conus 3/4" voor Ø10x1,3 mm

- PushFit splitters 10 mm (indien toegepast): conus 3/4" voor dubbele aansluiting Ø10x1,3 mm.

- KalibratieTool (benodigd voor PushFit-systeem).

- SpeeTop Vulmassa t.b.v. afdichten systeem en warmtegeleiding.

- SpeeTight contactlijm t.b.v. bevestiging op vormvaste ondergronden.

- Gronderingsmiddel t.b.v. juiste hechting aan desbetreffende ondergronden.

.01

WARM-WATERVERWARMINGSINSTALLATIE

SpeeTile10 Vloerverwarming systeem