

SpeeTile12

15mm natbouw systeem voor vloeren en wanden.
Gepatenteerde modulaire kunststof mat.

Fabrikant

WARP Systems

+31(0)172 574955

sales@warp-systems.nl

WWW.WARP-SYSTEMS.COM

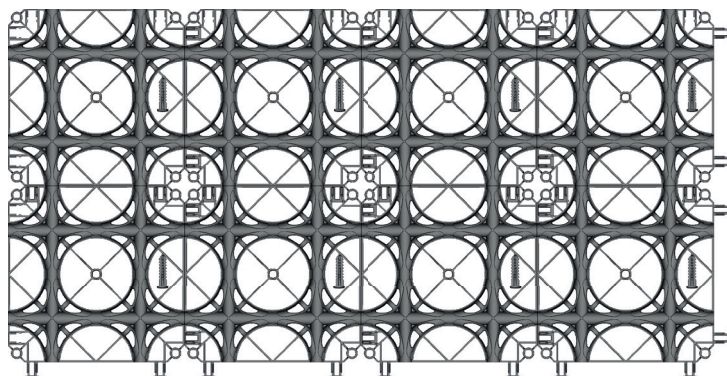


Systeeminformatie

Systeem type	SpeeTile12
Materiaal en kleur	Polypropyleen recycle zwart
Lengte en breedte	1200x800mm
Hoogte	15mm
Vloerverwarmingsbuis	Ø12x1,5mm (SpeeTube12)
Uitschuifbaarheid	200mm op 4 meter
Hart op hart maat buis	100mm

Buissysteem

PE-RT 5 laags zuurstofdifusie dichte SpeeTube Ø12mmx1,5mm
KOMO en SKZ gecertificeerde verwarmingsbuis.



Verbinding SpeeTile

Modulaire tegels van 20x20cm met gepatenteerd klik-breek-schuif systeem.

Bevestiging

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

Topafwerking

Op vloeren met zandcement of anhydriet, op wanden met stuc of leem.

Opbouwhoogte systeem

Vloerverwarming: SpeeTile12 mat, SpeeTube12 verwarmingsbuis en zandcement of anhydriet → minimaal 35mm

Wandverwarming: SpeeTile12 mat, SpeeTube12 verwarmingsbuis en stuc of leem → Minimaal 22mm

60

VERWARMINGSINSTALLATIES

60.41

VERWARMINGSLICHAMEN, NATUURLIJKE AFGIFTE

60.41.31-a

VLOERVERWARMINGSSYSTEEM NATBOUW

0. MONTAGE LEIDINGREGISTER

Montagewijze:

Type: SpeeTile12 vloerverwarmingssysteem.

Constructie: natbouw vloerverwarmingssysteem met kunststof matten en kunststof verwarmingsbuizen.

Verlegafstand (mm): 100

1. KUNSTSTOF VLOERVERWARMINGSBUIJS, 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): 12

Wanddikte (mm): 1,5

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: SpeeTile12

Materiaal: Gerecycled polypropyleen, kleur zwart

Hoogte(mm): 15 (excl. gietmassa)

Afmetingen (l×b in mm): 1200×800 (0,96 m² per mat)

Uitschuifbaarheid: 200 mm per 4 meter

Opbouwhoogte incl. gietmassa: 20-35 mm totaal

Gewicht incl. water en gietmassa: ±75 kg/m²

9. TOEBEHOREN EN RANDVOORZIENINGEN

- SpeeTools t.b.v. adequate bevestiging.
- Randisolatie/randstroken conform werkmethode en projectdetails.
- PushFit koppelingen 12 mm: conus 3/4" voor Ø12×1,5 mm
- PushFit splitters 12 mm (indien toegepast): conus 3/4" voor dubbele aansluiting Ø12×1,5 mm.
- KalibratieTool (benodigd voor PushFit-systeem).
- Gietmassa 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

SpeeTile12 Vloerverwarming systeem