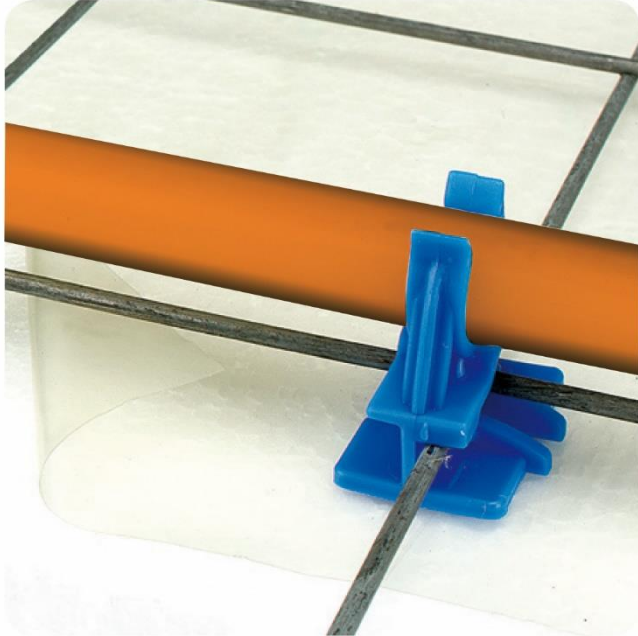


Draagnetsysteem (GRID)



Beschrijving

Dit systeem gebruikt een stalen draagnet als basis. De vloerverwarmingsbuis wordt aan het net bevestigd met behulp van plastic bevestigingsclips. Het systeem fungeert tegelijkertijd als wapening voor de chape en als remmende damplaat.

Toepassingen

De PE-LD dampfolie wordt bovenop de primaire isolatielaag uitgerold, waarbij tussen elke strook folie een voldoende groot overlappend gedeelte voorzien wordt. Nadien wordt het stalen draagnet (ofwel 15 x 15 TB151503, ofwel 10 x 10 TT101003) in functie van de gewenste verlegafstand op de dampfolie gelegd. Alle staalnetten worden ook met elkaar verbonden met behulp van de nettenbinders (TC901112). Vervolgens worden de clips (TC162000 of TC202000) aan het staalnet bevestigd. Gemiddeld moet er 1 clip om de 40 cm leiding gebruikt worden. Dankzij hun specifieke vorm kunnen de clips overal op het net aangebracht worden. Ze kunnen ook gebruikt worden om de leiding naar de verdeler te leiden.

Een na een worden de vloerverwarmingsleidingen van Comap daarna zachtjes op de clips gemonteerd. De speciale voet onderaan de clip zorgt ervoor dat het net precies 5 mm boven de dampfolie blijft zweven, waardoor de leiding perfect in het hart van de deklaag opgenomen wordt.

Het staat de gebruiker bij dit alles volledig vrij om voor eender welk type en eender welke dikte van isolatie te opteren (rekening houdend met de plaatselijke voorschriften). Dit maakt van het GRID-systeem een flexibele oplossing die voor een hele waaier aan applicaties gebruikt kan worden

Pasafstand (cm)	10	15	20	30
Meter buis per m²	10	6,6	5	3,3




Garantie

Bij aankoop van een volledig Biofloor-systeem met inbegrip van verdeler, koppelingen en leidingen wordt er op het systeem een garantie van 10 jaar gegeven, die ook gevolgschade dekt. Hierbij dient wel opgemerkt dat de plaatselijke garantievoorwaarden van land tot land kunnen verschillen. Neem contact op met uw lokaal Biofloor-team voor meer informatie.

Versies

Artikelcode	Beschrijving	Afmeting	Verp.
TB101003	Draagnet 10 x 10 Draaddikte : 3 mm Oppervlakte : 2,40 m ²	1,2 x 2,0m	1
TB151503	Draagnet 15 x 15 Draaddikte : 3 mm Oppervlakte : 2,52 m ²	1,2 x 2,1m	1

Accessoires

Photo	Désignation	Taille	Code	Cond.
	Dampscherm met rasteropdruk 10cm.	1,05m x 100m	C260006001	1 (105m ²)
	Deze clips laten een ruimte van +/- 5mm onder de buis zodat de betonvloer de buizen volledig omringd	16 – 18 mm	TC162000	200
		20 mm	TC2020000	200
	Nettenbinder 120mm voor het verbinden van draagnetten (4 per net). Leidingbinder 160 mm voor het vlechten van de buis op de draagnetten.	120	TC901112	250
		120	TC901113	2500
		160	TC901116	250
		160	TC901117	2500
	Film PE	2,00m x 50m 100m ²	3400496	1 (100m ²)

Réf. : 00828_2016-03_DUTB