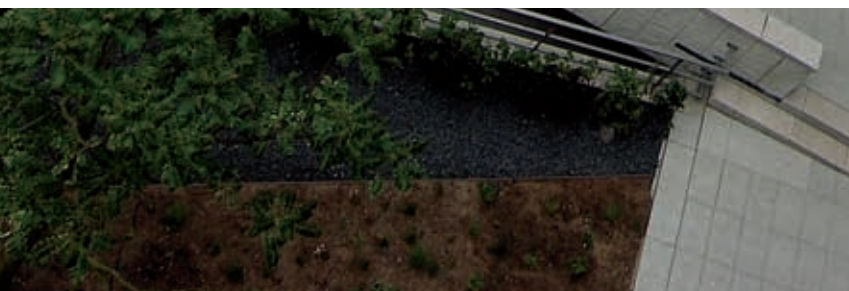




Het concept groene daken is de laatste tijd veel in het nieuws, maar is geen hype die over vijf jaar weer voorbij is, concludeert USP Marketing Consultancy in een persbericht. Hoewel deze daken op dit moment met name bekend zijn onder architecten, zijn de meeste marktpartijen positief over dit concept. Groene daken bedekt met mos, gras, planten of zelfs bomen worden verondersteld de oplossing te zijn voor veel binnenstedelijke milieuisues, zoals wateroverlast en luchtvervuiling. De ondervraagden ervaren dat ook zo. Maar het meest positief zijn de respondenten over de voordelen van groene daken voor het pand zelf.

Groene daken populair onder architecten

Groene daken zijn bekend, populair en een blijvertje, zo blijkt uit een onderzoek van USP Marketing Consultancy onder bijna driehonderd personen uit de belangrijkste partijen in de bouw. Vooral architecten zijn positief over groene daken.



Positieve houding

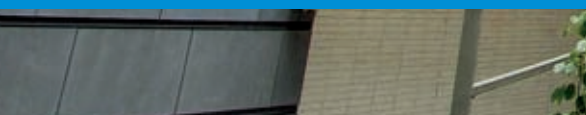
Architecten vormen de groep die het meest bekend is met groene daken: maar liefst 85 procent. Andere partijen kennen het concept wel, maar in mindere mate. Zo kent iets meer dan tweederde van de aannemers in de burgerlijke en utiliteitsbouw (B&U, 69 procent) en iets minder dan tweederde van de dakdekkers (60 procent) het concept groene daken. Behalve dat architecten het meest bekend zijn met groene daken, koesteren zij ook de meest positieve gevoelens: 70 procent van hen is positief over groene daken. Bij de andere partijen schommelt dit tussen de 30 en 40 procent. Zo zegt 30 procent van de aannemers in de grond-, wegen- en waterbouw (GWW) een positieve houding te hebben, vooral omdat groene daken een oplossing kunnen zijn voor wateroverlast omdat ze regenwater opnemen en op deze manier een buffer vormen. Van de installateurs, die met name vanwege het energieverbruik en de koeling te maken hebben met groene daken, zegt 35 procent een positieve houding te hebben.

Leven_{op} DAKEN

Voorschrijvers positiever dan uitvoerders

Architecten zijn positiever over groene daken dan andere partijen. Ze hebben er meer ervaring mee en zien in hogere mate de voordelen. Dit betekent al met al dat de voorschrijvende partij meer op de hoogte is en meer het nut inziet van groene daken dan de uitvoerende partijen. De aannemers, installateurs en dakdekkers zijn nog wat meer afwachtend, maar staan zeker niet onwelwillend tegenover dit concept. Ook hier is een meerderheid positief en ziet de voordelen.

Na de architecten zien met name de installateurs ook voordelen van groene daken. Dit komt waarschijnlijk doordat installateurs te maken hebben met de installatietechnische kant van groene daken zoals koeling en energie.



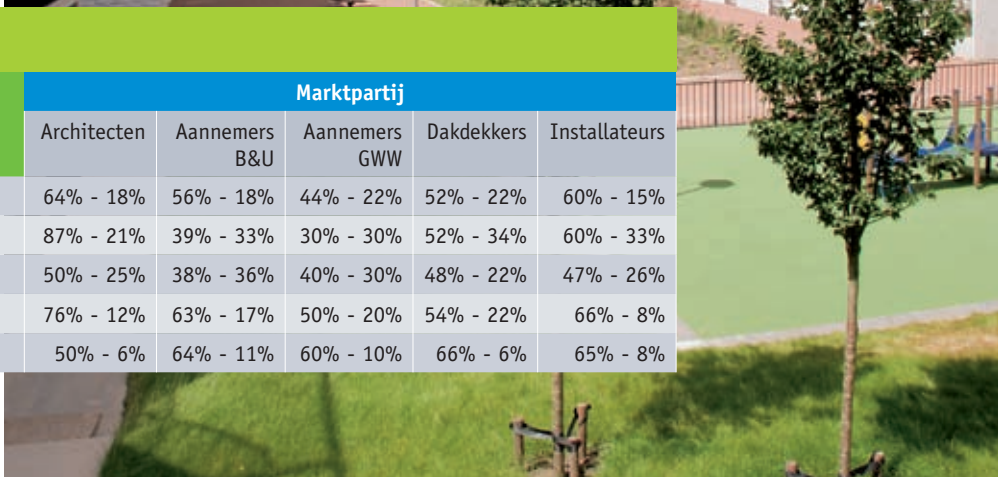
Overzicht Bekendheid + houding Groene daken	Marktpartij				
	Architecten	Aannemers B&U	Aannemers GWW	Dakdekkers	Installateurs
Bekend	85%	69%	44%	60%	58%
Positieve houding	70%	34%	30%	40%	35%
Negatieve houding	0%	11%	20%	12%	13%

Bron: USP-MC



Groene daken oplossing voor...	Marktpartij				
	Architecten	Aannemers B&U	Aannemers GWW	Dakdekkers	Installateurs
Geluidsoverlast	64% - 18%	56% - 18%	44% - 22%	52% - 22%	60% - 15%
Wateroverlast	87% - 21%	39% - 33%	30% - 30%	52% - 34%	60% - 33%
Luchtvervuiling	50% - 25%	38% - 36%	40% - 30%	48% - 22%	47% - 26%
Verminder energieverbruik	76% - 12%	63% - 17%	50% - 20%	54% - 22%	66% - 8%
Koeling gebouwen	50% - 6%	64% - 11%	60% - 10%	66% - 6%	65% - 8%

1e percentage is in zeer grote mate + 'in grote mate' + 'in enige mate',
2e percentage is 'geen bijdrage'
Bron: USP-MC





Kosten en tegemoetkoming voor een groen dak?

Groene daken is een verzamelnaam voor platte- en hellende daken met extensieve en intensieve vegetatie. Bij extensieve vegetatie bevindt zich een dunne mat op het dak waarin mos, grassen en (vet)planten wortelen. Bij intensieve vegetatie ligt er een laag aarde op een waterkerende laag waarop een grotere variëteit aan planten en zelfs bomen kunnen groeien. Intensieve vegetatie kan alleen op platte daken worden gerealiseerd. De gemiddelde aanlegkosten variëren van € 45/m² voor een extensief dak tot € 120/m² voor een intensieve daktuin. De gemeente Rotterdam is in Nederland het meest ver met het stimuleren van groene daken en subsidieert tot een maximum van € 25/m². Zelf gaat de gemeente ook een aantal gebouwen voorzien van een groen dak, zoals het Sophia Kinderziekenhuis en de centrale bibliotheek. In Amsterdam liggen plannen ter goedkeuring om particulieren, bedrijven en woningcorporaties tegemoet te komen in de aanleg van groene daken met een subsidie van maximaal € 1.000 per dak.

Milieuvoordelen

USP Marketing Consultancy heeft de ondervraagden tevens de vraag voorgelegd in welke mate groene daken volgens hen een oplossing kunnen bieden aangaande de volgende zaken: geluids-overlast, wateroverlast, luchtvervuiling, vermindering energieverbruik en koeling van gebouwen. Opvallend is dat een meerderheid vooral voordelen ervaart in relatie tot het gebouw zelf en minder tot de totale omgeving.

Alle partijen, maar met name de architecten, vinden dat groene daken een oplossing zijn voor het koelen van gebouwen en het terugdringen van het energieverbruik. Bij de architecten is meer dan driekwart deze mening toegedaan (respectievelijk 82 en 76 procent), terwijl dit bij de andere marktpartijen minder dan tweederde is (variërend van 50 tot 66 procent).

De voordelen van groene daken die door derden in landelijke campagnes en gemeentelijke subsidieregelingen naar voren worden gebracht, ervaren de ondervraagden veel minder vaak als daadwerkelijke voordelen. Over het algemeen vindt een kwart (de architecten) tot een derde (de aannemers B&U) dat groene daken geen bijdrage leveren aan het terugdringen van de luchtvervuiling en de wateroverlast. *L*

LEEFDAKEN LIGGEN HET BEST OP EEN FOAMGLAS® KOMPAKTDAK



WAAROM IS FOAMGLAS® DE VEILIGSTE ISOLATIE?

- DRUKVAST ZONDER VERVORMING
- ONDOORDRINGBAAR VOOR WATER
 - 100% WATERDAMPDICHT
 - VOLLEDIG VERKLEefd
- ALTIJD GELIJKBLIJVENDE ISOLATIEWAARDE



Pittsburgh Corning Nederland BV,
Marconibaan 42, Postbus 72, 3430 AB Nieuwegein,
tel. (030) 603 52 41, info@foamglas.nl, www.foamglas.nl