

Als het ècht lang mee moet!

EcoStar™
Met een schone lei het dak op

**SealEco**



Het duurzame, lichtgewicht alternatief voor natuurlijke leisteen, op daken en gevels!



Milieuvriendelijk



Snellere plaatsing



Flexibel



Beloopbaar



Lichtgewicht



Geen vorstschade



Besparing



UV- en ozonbestendig

De EcoStar lei is een op EPDM rubber en kunststof gebaseerde dak- en gevelbekleding met de uitstraling van natuurlijke leisteen. Klasse, elegantie en duurzaamheid kenmerken deze lei, die een groot aantal voordelen biedt op het gebied van duurzaamheid, applicatie en investeringskosten.



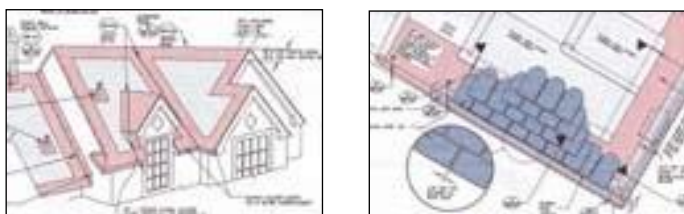
Materiaal

De EcoStar lei is gemaakt uit 80% EPDM (Ethyleen Propyleen Dieen Monomeer) rubber en 20% gerecycled TPO (Thermoplastisch Polyolefine).

Dakhelling

De EcoStar lei kan worden toegepast op daken en gevels met een helling van minimaal 14° of 25%. Op daken met een helling van tussen 25% en 50% dienen de EcoStar leien te worden geïnstalleerd met een maximale overlap van 6" (zie de markering op de lei).

Bij daken met een helling groter dan 27° of 50% geldt een overlap van minimaal 6" en maximaal 7" (zie de markering op de lei).



Installatie

Hou bij de installatie van EcoStar leien rekening met deze stappen:

- 1 De ondergrond moet schoon zijn zonder oneffenheden.
- 2 Op de ondergrond (met of zonder isolatie) moet een damp open folie worden aangebracht.
- 3 Rondom de dakranden en doorvoeren moet een waterdichte folie worden aangebracht, bijvoorbeeld een EPDM rubberfolie.
- 4 De eerste rij EcoStar leien is de startrij.
- 5 Plaats een tweede rij leien direct over de startrij met een halve tegel. Voor de onderlinge afstand geldt 3/8" (zie daktegel).
- 6 Vervolgens kunnen de volgende rijen worden aangebracht.

Let op: doorvoeren altijd afwaterend aanbrengen en vooraf waterdicht inwerken.

Kleurvariatie

Omdat EcoStar leien worden gemaakt uit EPDM rubber en gerecycled TPO kan er enige kleurvariatie optreden. Begin daarom pas met de applicatie als al het materiaal is geleverd en zorg ervoor dat de leien van de verschillende pallets goed zijn gemengd. Op die manier is een constant en natuurlijk totaalbeeld gegarandeerd.

Garantie

De EcoStar lei kent een standaard productgarantie van 30 jaar. Bij applicatie door een erkend EcoStar verwerker kan bovendien een waterdichtheidsgarantie van 10 jaar worden afgegeven.



Bevestigingsmiddelen

EcoStar leien dienen mechanisch bevestigd te worden met voor de ondergrond geschikte roestvaste bevestigingsmiddelen.

Verwerkingstemperatuur

De verwerkingstemperatuur van de EcoStar lei mag niet lager zijn dan -7° Celsius. Tegels die zijn blootgesteld aan lagere temperaturen dienen voor verwerking teruggebracht te worden naar een temperatuur boven -7° Celsius.

Productkenmerken

Kenmerken	Eenheden	Tegel 10"	Tegel 12"
Breedte	Inches cm	10 25,4	12 30,50
Lengte	Inches cm	18 46	18 46
Gewicht	Lbs kg	1,23 0,56	1,4 0,64
Dikte	Inches mm	0,25 6,4	0,25 6,4
Fysieke eigenschappen			
Verwerkingstemperatuur	°Celsius	> -7	> -7
Treksterkte (D-412)	N	500	500
Waterabsorptie	%	0	0
Drukvastheid	kg/m ³	985	985
Verpakkingsinformatie			
Leien per bundel	aantal	25	25
Gewicht per bundel	Lbs kg	30,8 14	35 16
Leien per pallet	aantal	1.400	1.400
Verbruik			
Verbruik bij 7"	Stuks/m ²	22	17,5
Verbruik bij 6"	Stuks/m ²	25	22

Kleurrijk en stijlvol

De EcoStar lei is verkrijgbaar in negen kleuren en zes stijlen. Zo krijgt ieder dak en iedere gevel een unieke uitstraling.

MAJESTICSLATE



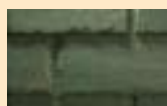
Mountain Plum



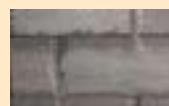
Federal Gray



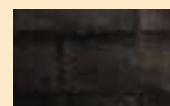
Midnight Gray



Earth Green



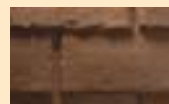
Smoke Gray



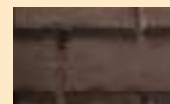
Black



Stone Red



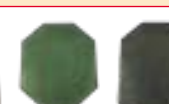
Cedar Brown



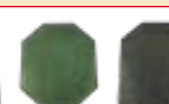
Chestnut Brown



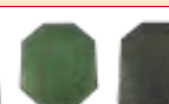
Traditional



Beaver Tail



Chisel Point



Beveled



SENECA SLATE

EcoStar™

www.sealeco.com