



Technisch productblad

## Sponningdeel 143 mm

### Eigenschappen

- Onderhoudsarm
- Nooit meer schilderen
- Eenvoudige en solide montage
- Kleurvast en weerbestendig
- Milieuvriendelijk
- Bijzonder lange levensduur
- 10 jaar garantie



### Materiaal

De basis van Keralit is gemaakt van het gepatenteerde Fiberyl®. Deze grondstof ontstaat uit een unieke mix van duurzame kunststoffen en staat onder voortdurende ISO 9001 controle. Fiberyl® zorgt voor een oersterk paneel dat bestand is tegen alle weersinvloeden. Met name krimp en uitzetting zijn hierdoor tot een minimum beperkt. De toplaag bestaat uit een UV-bestendige folie die met een speciale behandeling wordt verenigd met het paneel. Vanaf 200 m<sup>2</sup> op maat gezaagd aan te leveren. Op locatie leverbaar.

### Toepassingsgebied

Keralit gevelpanelen zijn duurzaam en milieuvriendelijk voor toepassingen bij renovatie en bij nieuwbouw als gevel, dakkapel, dakrand, dakoverstek, boeiboord, gootafwerking, luifel, puivulling en borstwering.

**Keralit**<sup>®</sup>  
GEVEL- EN DAKRANDPANELEN

## Verwerking

### Regelwerk

Breng een verduurzaamd (naald)houten regelwerk aan met regels van minimaal 20 x 38 mm als onderconstructie voor Keralit gevelpanelen. Voor dit regelwerk kan het beste worden gewerkt met corrosiebestendige schroeven met vlakke kop. Houd rekening met een hart-op-hart-afstand van maximaal 30 cm. Monteer de eerste en de laatste regel maximaal 20 cm van het beginpunt en het eindpunt. Verjong het regelwerk, daar waar aluminium basisprofielen worden toegepast. Bij verticale montage dient dubbel regelwerk aangebracht te worden.

### Ventilatie

Keralit gevelpanelen dienen geventileerd te worden aangebracht. De ventilatieruimte achter de panelen dient verticaal doorlopend te zijn. Breng aan de onderzijde van de gevel een ventilatieprofiel aan, ter voorkoming

van insecten achter de gevelbekleding. Plaats deze in het startprofiel in de daarvoor uitgespaarde opening. Bij de aansluiting van Keralit gevelpanelen met bestaande gevelelementen, dient een ontluchting te worden aangehouden. De ventilatie opening aan de onder- en bovenzijde van de gevel moet minimaal 50 cm<sup>2</sup> per strekkende meter bedragen.

### Onderhoud

Het Keralit paneel heeft bijna geen onderhoud nodig. Indien noodzakelijk geacht kan het paneel worden schoongemaakt met Keralitreiniger of met een sopje van zachte zeep. Er dienen echter geen oplosmiddelen en of schurende schoonmaakmiddelen gebruikt te worden. Het wordt verder afgeraden om puntige zware voorwerpen zonder voldoende bescherming tegen het Keralit te plaatsen.

## Maatwerk

### Panelen langer / korter dan 6 meter

Het mooiste is om de lengte van de gevel in één keer te overbruggen met één paneel. Maar meestal is dit niet de meest efficiënte manier. Daarom biedt Keralit de mogelijkheid om per project, panelen tot max 7,5 meter te leveren.

Lengte	2,5 t/m 7,5 meter mogelijk
Tolerantie	0 tot + 2 cm per paneel
Mogelijk vanaf	200 m <sup>1</sup> (minimaal 10 st. per lengte)
Levertijd	Ca. 20 werkdagen.

### Exact op maat gezaagd

Keralit op de gewenste maat aangeleverd krijgen heeft zo zijn voordelen. U bent namelijk in één keer af van de normale afval- en faalkosten. Daarnaast kunt u flinke tijdswinst realiseren in de montage.

Service	Op maat gezaagd en per lengte gebundeld
Opties	Mogelijkheid per woning te bundelen en om volgorde nummering aan te brengen.
Tolerantie	± 2 mm
Mogelijk vanaf	200 m <sup>1</sup>
Aanlevering	Kortstaat in Excel
Levertijd	Ca. 20 werkdagen

### Technische specificaties

Bestelnummer	2814	Verwerking	min. +5°C t/m max. +30°C
Werkende breedte	143 mm	Uitzettingscoëfficiënt	0,026 mm/m/°C
Dikte	17 mm	Dikte toplaag	200 µm
Bevestigingsafstand	30 cm h.o.h.	Krasvastheid	>20 cN
Lengte gevelpaneel	600 cm	Garantie	10 jaar
Montage	horizontaal/verticaal	Kleurechtheid	Schaal 4 à 5, UV-bestendig
Kleuren	37	Vochtopname	Nihil
Bestekteksten	keralit.nl/bestekteksten	Principedetails	keralit.nl/principedetails

