# SVK ARDONIT

## Materiaal

De dakbedekking en/of gevelbekleding word(t)(en) uitgevoerd in dubbelgeperste vezelcement SVK Ardonit leien.

Formaat :

Afmetingen :

Dikte : 4mm

Kleur :

Projectkleur : Projectkleur invullen indien van toepassing

Zichtzijde : 

Dekkingswijze : 

Voorgeperforeerde gaten :

Hoeken :

Dakhelling : a

## VOORSCHRIFT

De dakbedekking en/of gevelbekleding word(t)(en) uitgevoerd in dubbelgeperste vezelcement leien (SVK Ardonit) vervaardigd op basis van een homogeen mengsel van Portlandcement, hoogwaardige organische vezels, minerale toeslagstoffen en water.

De leien worden speciaal op aanvraag geleverd in natuurgrijze kleur (enkel voor gevelbekleding; enkel in België).

Of

De leien bezitten een dubbele gekleurde coating op basis van een watergedragen acrylaathars. De coating bevat moswerende bestanddelen. Ook de zijkanten zijn speciaal met deze coating behandeld. De rugzijde van deze leien is eveneens gekleurd én daarenboven voorzien van een kleurloze waslaag.

De leien hebben een CE-markering en voldoen aan de voorschriften van de norm EN 492 (type NT).

De gebruikte leien bezitten het BENOR-merk en voldoen tevens aan NL BSB® K24136.

De lei is gemakkelijk te bewerken met het gewoon leidekkersgereedschap.

Alle gebruikte hulpstukken zijn afkomstig van dezelfde fabrikant als deze van de leien. Hun kleur en aspect benaderen die van de leien.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mechanische eigenschappen** |  | **Norm** |
| Buigmoment |  | EN 492 |
| *h* ≤ 350 mm | 30 Nm/m |
| 350 < *h* ≤ 450 mm | 40 Nm/m |
| 450 < *h* ≤ 600 mm | 45 Nm/m |
| Elasticiteitsmodulus (nat) | ca. 16.000 N/mm² |
| Thermische uitzettingscoëfficiënt | 7,5 x 10-6 m/mK |
|  |  |  |
| **Duurzaamheid** |  | **Norm** |
| Waterondoorlaatbaarheid | Geen waterdruppels | EN 492 |
| Nat-droog cycli | L ≥ 0,75 |
| Warm water | L ≥ 0,75 |
| Vorst-dooi cycli | L ≥ 0,75 |
| Warmte-regen cycli | Voldoet |
|  |  |  |
| **Brandgedrag** |  |  |
| Brandreactieklasse | A2-s1, d0 | EN 13501-1 |
| Externe brandweerstand | Broof | EN 492 |
|  |  |  |
| **Fysische eigenschappen** |  |  |
| Volumegewicht (ovendroog) | ρ ≥ 1.700 kg/m³ |  |
| Gewicht (evenwichtsvochtgehalte: 12%) | 8 kg/m² |  |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt: l | 0,72 W/mK |  |
| Wateropname (geverfde leien) | < 4% (gewicht) |  |
| Verfhechting | Klasse 0 | EN ISO 2409 |

## TRANSPORT EN OPSLAG

De leien worden gebundeld, met karton en krimpfolie verpakt en afgeleverd op paletten. Er mogen maximaal 4 paletten op elkaar gestapeld worden bij stockage.

De verpakking heeft tot doel de leien tijdens het transport op hun plaats te houden. Ze vormt dus geen voldoende bescherming tegen de weersinvloeden. Om deze reden is het dan ook verplicht de leien af te dekken tijdens het transport.

De leien moeten steeds gestapeld worden op een vlakke en droge bodem in een **overdekte** en **goed geventileerde** ruimte, ook op de werf.

Wanneer tijdens de montage op de werf geen mogelijkheid bestaat de leien overdekt te stockeren, worden het karton en de krimpfolie verwijderd en dienen de geopende pakken met een luchtopen, waterwerend dekzeil afgeschermd te worden. Condensatie en regenwater moeten in ieder geval vermeden worden.

Wanneer de paletten gedurende langere tijd gestockeerd staan, zelfs bij overdekte opslag, raden wij aan de verpakking gedeeltelijk open te maken om condensatie onder de folie te vermijden en zo kalkuitbloeiingen te voorkomen.

Indien er van een palet overblijvende leien zijn die men niet direct verwerkt, dan worden deze eveneens droog en overdekt gestockeerd. Ze worden er verticaal op twee latten, ofwel horizontaal op een vlak oppervlak geplaatst.

Bij transport en manipulatie van de materialen moet, op elk ogenblik, de wetgeving betreffende mobiele arbeidsmiddelen voor hijsen en heffen van lasten gerespecteerd worden.

Important : Plaçer seulement les ardoises avec la même date de production sur la même surface de toîture / façade. Ne plaçer pas des ardoises avec différentes dates de production sur les mêmes surfaces de toîture / façade.

Belangrijk: Bij het plaatsen dienen steeds 3 of meer paletten tegelijkertijd verwerkt en vermengd te worden.

## PLAATSING

In België: het dak voldoet aan de plaatsingsvoorschriften van de fabrikant en de eisen gesteld in de NBN B 44-001, de voorschriften vooropgesteld in de TV 251 en 219 van het WTCB.

In Nederland: het dak voldoet aan de plaatsingsvoorschriften van de fabrikant en de eisen die vastgelegd zijn in de ontwerp- en uitvoeringsrichtlijnen voor dakbedekkingsconstructies met leien van vezelcement (BKB Publicatie Nr. PBL0229/95).