

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

Swisspearl Windstopper Extreme.

Toepassingsgebied

Spouwplaat of tijdelijke gevelbekleding.

Geschikt voor

☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw
☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw

Materiaal

De Windstopper Extreme is een vezelcementplaat geschikt als dampopen waterkerende en brandwerende laag.

Samenstelling

De Windstopper Extreme bestaat uit cement (~48%), cellulose (~5%), kalksteen (~25-30%), vullers (~4%), PVA (~0,5%) en Mica (~15%).

Eigenschappen algemeen

De Windstopper Extreme heeft een levensduur van 50 jaar of meer en kan hergebruikt worden indien in goede staat. Er zijn geen schadelijke stoffen aanwezig in het product met een concentratie >0,1% volgens de REACH regelgeving. De Windstopper Extreme heeft een A2-s1,d 0 brandklasse en kan daarom als brandwerend beschouwd worden. De Windstopper Extreme heeft in basis dezelfde werking als de Windstopper Basic. De Extreme kan echter tot wel een jaar lang fungeren als tijdelijke gevel, in afwachting van de definitieve gevelbekleding. Ook is de Extreme geschikt voor gevelbekledingen met een open gevelafwerking tot wel 20% van het oppervlak. Door het binnenblad aan de spouwzijde te voorzien van Windstopper, wordt elke mogelijke achterliggende isolatie en constructie voldoende afgeschermd tegen brand, regen en wind. Windstopper is een stijve plaat zodat die ook kan bijdragen in de schijfwerking van bijvoorbeeld houtskeletbouwconstructies. De massa van de plaat is gunstig voor de geluidisolatie. Met Windstopper behoren wapperende, uitpuilende en losrakende folies tot het verleden.

Eigenschappen bij verwerking

Er is geen onderhoud nodig voor de platen wanneer ze op het gebouw gemonteerd zijn.
De platen kunnen indien nodig met schoonmaakmiddelen gereinigd worden.

Productspecificaties

De Windstopper Extreme is beschikbaar in een dikte van 9 mm, in een breedte van 1200 mm en lengte tussen 2700-3000 mm.
De Windstopper Extreme is opgenomen in de Nationale Milieudatabase met categorie 1 milieudata.
De platen hebben een brandklasse A2-s1,d 0, een warmtegeleiding van 0,32 W/mK en een gemiddelde dichtheid van 1425 kg/m3.

Certificaat/label

EPD, ISO 9001 en ISO14001.

Productieproces

Het water dat gebruikt wordt in het productieproces wordt gerecycled. De productielocatie van de Multi force in Finland heeft een 'closed loop' water systeem.
Het gruis wat tijdens het bewerken van de platen vrijkomt wordt gerecycled als vulling voor overeenkomstige producten.

Verpakkingsmateriaal

Producten worden geleverd op een pallet en is ingepakt in plastic folie. Plastic afval wordt gerecycled of verbrand in afvalbrandingsinstallaties.

Greenworks kenmerken

RANKING BINNEN REKENINSTRUMENTEN
Milieubelasting materiaal binnen
toepassingsgebied in Euro's (€)*

**Materiaal: Swisspearl Windstopper Extreme vezelcement
bekleding**

Nationale
Milieudatabase
Levensduur van producten

Element **A1 € 1.49**
Gevels **A2 € 2.83**
Toepassingsgebied
Buitenwandafwerkingen

€ 12.76  € 0.01

Score binnen NL-sfb element GPR materiaal

*Gebaseerd op de Nationale Milieudatabase A1 peildatum 01-01-2025
Euro per eenheid product over de gehele levensduur
van een gebouw (woningen 75 jaar, kantoren 50 jaar)

GREENWORKS KENMERKEN

PRODUCT: SWISSPEARL WINDSTOPPER EXTREME

TOEPASSING: dampopen waterkerende laag en tijdelijke gevelbekleding

Duurzame materiaal- en productie eigenschappen

 HERNIEUWBAAR EN/OF BIJGEBRUIKT > 95%	 HERKOMST GRONDSTOFFEN ≤ 50	 DUURZAME ENERGIEBRON volledig	 RECYCLING PRODUCTAFVAL 100% intern	 HERKOMST PRODUCT < 200 km
 BIJZONDERE MILIEUWINST > 50%	 ONDERHOUD TIJDENS GEBRUIK 50-800 km	 REPARABEL deels	 100% extern 200-800 km	
 ja	 ja	 ja	 ja	 ja
 nee	 nee	 nee	 nee	 nee

De Greenworks kenmerken zijn gebaseerd op de levenscyclusanalyse (LCA)

Kenmerk van toepassing op dit product **Kenmerk niet van toepassing op dit product**

Hetgeen in dit productblad beschreven is gaat uit van de huidige stand van zaken. De inhoud van dit productblad is met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Aan de inhoud hiervan kunnen echter geen rechten worden ontleend. De samenstellers zijn niet aansprakelijk voor eventuele (gevolgen van) onvolkomenheden en/of onjuistheden in de verstrekte informatie. De informatie op dit productblad wordt regelmatig aangepast. Veranderingen in specificaties zijn hierbij niet uitgesloten. Met suggesties voor verbetering en/of vragen kunt u contact opnemen met Greenworks. Greenworks is een geregistreerd merk.

Opgemaakt d.d.: 15-01-25