

TECHNISCHE FICHE

DensDeck® Prime Roof Board

Gipsplaat voor daken, met ingebedde glasmat en coating

OMSCHRIJVING

DensDeck® Prime Roof Board is een dakplaat met een gipskern dat op beide zijden een ingebedde glasmat met een coating heeft.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

DensDeck® Prime Roof Board wordt gebruikt als afdekplaat over thermische isolatie op volledig/partiële gekleefde of mechanisch bevestigde platte daken.

Let op:

- Het product is niet geschikt voor verticale toepassingen, zoals opstaande randen.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Verbetert de weerstand tegen voetverkeer en hagel-schade
- Goede weerstand aan de wind
- Goede weerstand tegen slijtage, kromtrekken en schade op project

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Kern	Gips
	Oppervlak	Glasvezelmat met niet asfalthoudende coating
Verpakking	Verpakt op een pallet beschermd met krimpfolie.	
	Aantal per pallet	30 platen
Raadpleeg de huidige prijslijst voor beschikbare verpakkingsvarianties.		
Uiterlijk / Kleur	Kleur	Donker grijs (boven- en onderzijde)
Houdbaarheid	5 jaar na productiedatum	
Opslagcondities	Het product moet worden opgeslagen in een droge binnenruimte in zijn originele, ongeopende, onbeschadigde en verzegelde verpakking. Indien ze buiten worden opgeslagen moeten ze van de grond los gestapeld zijn en gedekt met een polyethyleenfolie of een weerbestendig dekzeil. Platen die nat geweest zijn kunnen niet meer gebruikt worden. Raadpleeg steeds de verpakking.	
Afmetingen	Breedte	(1219 ± 3) mm
	Lengte	(2438 ± 7) mm
	Gewicht	29 kg per plaat
Dikte	Dikte	(12,7 ± 0,8) mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Druksterkte	900 psi nominaal (ong. 6200 kPa)	(ASTM C473)
Buigtreksterkte	Lengterichting (MD)	≥ 800 N
	Dwarsrichting (CMD)	≥ 700 N
Reactie bij brand	A1 (bij blootgestelde situatie)	(EN 158283-1)
Waterdampdoorlaatbaarheid	μ =10,0	(EN 158283-1)
Waterabsorptie	Maximum 5 %	(ASTM C1177)
Thermal resistance	0,16 W/m·K	(EN 158283-1)

VERWERKINGSINFORMATIE

Omgevingstemperatuur	Maximum	+60 °C
	Minimum	- 15 °C

SYSTEEMINFORMATIE

Compatibiliteit	Het product is compatibel met de volgende dakmaterialen: ▪ EPS isolatie ▪ XPS isolatie ▪ Steenwol isolatie ▪ PIR thermische isolatie ▪ Sarnafil® PVC en FPO membranen voor dakwaterdichting ▪ Sikaplan® PVC en FPO membranen voor dakwaterdichting
-----------------	--

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Dit product is een voorwerp in de zin van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH). Het bevat geen stoffen die kunnen worden vrijgelaten uit het artikel onder normale of redelijkerwijs te verwachten gebruik. Een veiligheidsinformatieblad volgens artikel 31 van deze verordening is niet nodig om het product op de markt te brengen, te vervoeren of te gebruiken. Voor een veilig gebruik volg dan de instructies in deze technische fiche. Gebaseerd op onze huidige kennis, bevat dit product geen SZEZ (stoffen van zeer ernstige zorg) zoals vermeld in bijlage XIV van de REACH-verordening of in de kandidatenlijst die is gepubliceerd door het Europees Agentschap voor chemische stoffen in concentraties boven 0,1% (gew./gew.).

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGRONDKWALITEIT

Het oppervlak van de ondergrond moet uniform, glad en vrij zijn van scherpe uitsteeksels of bramen. De ondergrond moet ook schoon, droog en vrij zijn van vet en stof.

VERWERKING

BELANGRIJK

Plaatsing door opgeleid personeel

De plaatsing van dit product moet enkel worden uitgevoerd door een applicator die opgeleid of goedgekeurd is door Sika. De applicator moet ook ervaring hebben in dit soort toepassingen.

BELANGRIJK

Blootstelling aan vochtigheid

Blootstelling aan water zal een negatieve impact hebben op het product. Het moet droog gehouden worden, voor, gedurende en na installatie.

1. Breng slechts zoveel dakplaten aan als er kunnen afgedekt worden op dezelfde dag
2. Bescherm de dakplaten tegen regen gedurende werkonderbrekingen
3. Dakplaten die nat geworden zijn kunnen niet meer gebruikt worden

Toepassing onder de +5 °C

Opmerking: Speciale voorzorgen kunnen verplicht zijn bij toepassing onder de +5 °C omgevingstemperatuur door veiligheidsvoorschriften volgens nationale reglementering.

Opmerking: Gebruik van bijhorende producten zoals contactlijmen of reinigers zijn beperkt tot temperaturen boven de +5 °C. Raadpleeg de betreffende technische fiches voor bijkomende informatie.

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

TECHNISCHE FICHE

DensDeck® Prime Roof Board
Oktober 2025, Versie 01.01
020935111000005015

DensDeckPrimeRoofBoard-nl-BE-(10-2025)-1-1.pdf