

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DensDeck® Prime Roof Board

Gecoate gipsvezelplaat met glasvlies voor daksystemen

PRODUCTOMSCHRIJVING

DensDeck® Prime Roof Board heeft een gipskern met aan de boven- en onderzijde een met coating geïmpregneerd glasvlies.

TOEPASSING

DensDeck® Prime Roof Board wordt gebruikt als afdekplaat bovenop thermische isolatie in volledig verkleefde, gedeeltelijke verkleefde of mechanisch bevestigde enkellaagse daksystemen voor platte daken.

Let op:

- Dit product is niet geschikt voor toepassingen voor verticale opstanden of details

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Verbetert de weerstand tegen loopverkeer en hagel-schade
- Goede prestatie tegen windzuiging
- Goede weerstand tegen deformatie, kromtrekken en beschadigingen op de bouwplaats

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Kern	Gips
	Oppervlak	Glasvezel met een <u>niet</u> bitumenachtige coating
Verpakking	Verpakt op een pallet, beschermd met krimpfolie.	
	Pallethoeveelheid	30 platen
Raadpleeg de actuele prijslijst voor beschikbare verpakkingsvarianten.		
Uiterlijk / kleur	Kleur	Donker grijs (boven- en onderkant)
Houdbaarheid	5 jaar vanaf de productiedatum	
Opslagcondities	Het product moet worden opgeslagen in de originele, ongeopende, en onbeschadigde, verzegelde, verpakking, onder droge binnenomstandigheden. Wanneer opslag buiten noodzakelijk is, moeten de platen vrij van de grond worden gestapeld en worden afgedekt met polyethyleenfolie (PE folie) of weebestendig zeil. Platen die nat zijn geworden, moeten worden afgekeurd. Raadpleeg altijd de verpakking.	
Afmetingen	Breedte	(1219 ± 3) mm
	Lengte	(2438 ± 7) mm
	Gewicht	29 kg per plaat

TECHNISCHE INFORMATIE

Druksterkte	900 psi nominale druk (circa 6200 kPa)	(ASTM C473)
Buigsterkte	Langsrichting (mr) ¹⁾	≥ 800 N
	Dwarsrichting (dom) ²⁾	≥ 700 N
	¹⁾ mr = machinerichting	
	²⁾ dom = dwars op machinerichting	
Reactie bij brand	A1 (voor blootgestelde toepassingen)	(EN 158283-1)
Waterdampdoorlatendheid	μ =10,0	(EN 158283-1)
Waterabsorptie	Maximaal 5 %	(ASTM C1177)
Thermal resistance	0,16 W/m·K	(EN 158283-1)

VERWERKINGSINFORMATIE

Omgevingstemperatuur	Maximaal	+60 °C
	Minimaal	-15 °C

SYSTEEMINFORMATIE

Compatibiliteit	Het product is compatibel met de volgende dakmaterialen:	
	▪ EPS isolatie ▪ XPS isolatie ▪ Steenwol of minirale wol ▪ PIR warmte isolatie ▪ Sarnafil® PVC en FPO dakbanen ▪ Sikaplan® PVC en FPO dakbanen	

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

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

ONDERGROND KWALITEIT

Het oppervlak van de ondergrond moet vlak, egaal en vrij zijn van scherpe uitsteeksels of bramen zijn. De ondergrond moet bovendien schoon, droog en vrij van vet en stof zijn.

VERWERKING

BELANGRIJK

Applicatie door getraind personeel

De applicatie van dit product mag uitsluitend worden uitgevoerd door een verwerker die door Sika is getraind en erkend. De verwerker moet bovendien ervaring hebben met dit type toepassing.

BELANGRIJK

Blootstelling aan vocht

Blootstelling aan water heeft negatieve invloed op de prestaties van het product. Het product moet voor, tijdens en na de installatie droog worden gehouden.

1. Breng alleen zoveel platen aan als dezelfde dag door de dakbaan kunnen worden afgedekt.
2. Bescherm tegen regeninslag tijdens werkonderbrekingen.
3. Nat geworden platen vervangen door droge platen. Natte platen afvoeren voor correcte verwerking!

Applicatie onder +5 °C

Let op: Bij installatie bij een omgevingstemperatuur onder +5 °C kunnen speciale maatregelen verplicht zijn vanwege veiligheidseisen volgens nationale regelgeving.

Let op: Het verwerken van aanvullende producten, zoals contactlijmen of reinigers, is beperkt tot temperaturen boven +5 °C. Raadpleeg de betreffende productinformatiebladen voor meer informatie.

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

WETTELIJKE KENNISGEVING

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 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 eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Nederland B.V.

Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82

Productinformatieblad

DensDeck® Prime Roof Board
Januari 2026, Version 01.01
020935111000005015

DensDeckPrimeRoofBoard-nl-NL-(01-2026)-1-1.pdf