

Mineral Helasta

Antiroot

Mineral Helasta P4 Antiroot är en rotsäker polymermodifierad tätskiktsmatta med polyesterstomme lämplig för läggning under gröna tak.

Mineral Helasta P4 Antiroot är ett kvalificerat tätskikt för terrasser med planteringar, innegårdar, extensiva (sedumtak) och intensiva gröna tak som beständigt membran.

Mattorna är baserade på destillerat bitumen med hög inblandning av SBS-gummi. Detta ger massan i mattorna en elasticitet av 300 % och en böjbarhet i kyla på minus 25 grader samtidigt som den tål temperaturer över 100 grader.

Denna exklusiva sammansättning ger en fantastisk skarvstyrka som är 2-3 gånger högre än traditionellt oxiderade eller modifierade bitumenprodukter. Helasta mattorna är armerade med en kraftig, rotsäker s.k. "Non-woven Spunbond Polyester", motståndskraftig mot värme och åldrande.

Mineral Helasta P är skifferbelagd vilket reflekterar solljuset och ger skydd mot UV-strålning. Skifferbeläggningen som är inpressad under värme ger även mattan en halkfri yta. Rullarna levereras med 12 cm bred skifferfri överlappsyta för maximal skarvsäkerhet.

Mineral Helasta P4 Antiroot är en rotsäker variant av vår högkvalitativa Mineral Helasta P4 som har en imponerande CV på den svenska markanden.



Teknisk Data

	Mineral Helasta P4	Mineral Helasta P5
Ytbeläggning	Skiffer	Skiffer
Rullängd	8x1 m	7,5x1 m
Tjocklek	4,5 mm (±0,2 mm)	5,0 mm (±0,2 mm)
Vikt	5500 g/m ² ±5%	6000 g/m ² ±5%
Applicering	Svetsning/mechanisk infästning	Svetsning/mechanisk infästning
Armering	Non-woven Spunbond Polyester	Non-woven Spunbond Polyester
Rakhet (EN 184-1)	< 20 MM/10 CM	< 20 MM/10 CM
Köldflexibilitet (EN 1109)	≤-20 °C	≤-20 °C
Dimensionsstabilitet vid 100 °C (EN 1110)	Stabil	Stabil
Draghållfasthet Längsg/Tvärg (EN 12311-1)	800/700/N/5 cm	900/800 N/5 cm
Rivmotstånd Längsg/Tvärg (EN 12310-1)	180/200 N	250/250 N
Brottöjning Längsg/Tvärg (EN 12311-1)	40/45%	40/45%
Skjuvhållfasthet i skarv (EN 12317-1)	≥500 N/5 cm eller brott utanför skarv	≥500 N/5 cm eller brott utanför skarv
Fläkhållfasthet (EN 2316-1)	150 N/5 cm	150N/5 cm
Dynamisk stans (EN 12691)	20 mm/-10 °C	20 mm/-10 °C
Statisk last (EN 12730)	Metod A ≥20 kg, metod B ≥20 kg	Metod A ≥20 kg, metod B ≥20 kg
Töjbarhet i kyla (EN 13897)	≥10% vid -10 °C	≥10% vid -10 °C
Motståndskraft mot utmattnings vid -20 °C	Inga sprickor	Inga sprickor

(UEAtc) Nytt material 1000 cykler. Åldrat 500 cykler.

Rullarna ska lagras stående i temperaturer mellan 0° C° och +40 C°. Undvik direkt solljus. Före applicering får rullarna ej lagras i temperaturer under +5 C°. Informationen på detta datablad är upprättat efter producentens deklarerade uppgifter. Uppgifter på detta datablad kan komma att uppdateras och ändras utan någon specifik notis därom. Det är alltid köparens ansvar att kontrollera lämpligheten och användningsområde för produkten.



Mineral Helasta - pålitlig i alla väder!

Takcentrum Sverige AB
Orgnr. 556553-7007
Vretensborgsvägen 10-12
126 30 Hägersten

Kontakt information
Tel: 08-89 01 09
Fax: 08-89 01 14
E-mail: hk@takcentrum.se
www.takcentrum.se