

 **Mineral Helasta**
LIGHT 4 MM

Mineral Helasta tätskiktsmattor är avsedda för krävande taktäckning och membranisolering. 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, rötsäker 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 en 10 alt 12 cm bred skifferfri överlappsytta för maximal skarvsäkerhet.



Finns i kulörerna ovan!



Teknisk Data

Mineral Helasta LIGHT 4 MM

Ytbeläggning	Skiffer
Rullängd	10 x 1 m
Tjocklek	4,0 mm (±0,2 mm)
Vikt	5000 g/m ² (±5%)
Applicering	Svetsning/mekanisk infästning
Armering	Non-woven Spunbond Polyester
Rakhet (EN 184-1)	20 MM/10 CM
Köldflexibilitet (EN 1109)	-20 °C
Dimensionsstabilitet vid 100 °C (EN 1110)	Stabil
Draghållfasthet Längsg/Tvärg (EN 12311-1)	850/700/N/5 cm
Rivmotstånd Längsg/Tvärg (EN 12310-1)	200/200 N
Brottöjning Längsg/Tvärg (EN 12311-1)	50/50%
Skjuvhållfasthet i skarv (EN 12317-1)	L/T 750/600 N/5 cm
UV aging (EN 1297)	Passerar test
Reaction to fire class (EN 13501-1)	Euroclass E
External fire performance (EN 13501-5)	Brooft2
Töjbarhet i kyla (EN 13897)	≥10% vid -10 °C
Motståndskraft mot utmattningskraft vid -20 °C	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
Västbergavägen 43
126 30 Hägersten

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