

P3 & P4

Enduro-Eco

TÄTSKIKTSMATTOR FÖR YTTERTAK

Hållbarhet, användarvänlighet och miljö har varit i fokus vid framtagningen av denna unika produkt. Den låga vikten tillsammans med den lättsmälta bitumenblandningen upplevs som en halvering av belastningen för Takläggaren. Med starkare och lättare material utan inblandning av miljöfarliga ämnen (såsom PVC, krom, koppar, bly, div. mjukgörare) minimeras miljöbelastningen.

Enduro-Eco är en urstark tätskiktsmatta anpassad för framtidens starka miljökrav på lång hållbarhet i förening med minsta möjliga miljöpåverkan. Mattorna är uppbyggda på en mycket kraftig kompositstomme som är impregnerad och belagd med polymeroptimerad bitumen.

Enduro-Eco betraktas som den nya generationen högkvalitativa tätskikt anpassad för både nyproduktion och omtäckningar i krävande miljöer. Kan användas på de flesta förekommande underlag på både lutande och plana tak.

Enduro-Eco monteras med mekanisk infästning alt. sträng- eller helsvetsning och ersätter behovet av tunga 1- eller 2-lagstäckningar. Den smidiga polymeroptimerade bitumenblandningen möjliggör ett snabbt och säkert montage med varmlufts svets eller kapslad gasolbrännare vilket i sin tur minimerar energiåtgången vid installationen.

Enduro-Eco är UV-stabil och kan erhållas med helt slätt ytskikt eller med en elegant svart eller vit skifferbeläggning. Mattorna ger en snygg och elegant prägel på taket. De skifferbelagda varianterna kan med fördel användas till listtäckningar. Enduro-Eco uppfyller brandtekniska klass T på både brännbara och obrännbara underlag.

Spara 30% miljön genom att använda Enduro- Eco.

- Mindre råvaruåtgång
- Lägre energiåtgång vid produkten
- Lägre energiåtgång vid distribution
- Lägre energiåtgång vid applikation



www.takcentrum.se

Teknisk Data

ENDURO-ECO P3 & P4

	Enduro-Eco slät	Mineral Enduro-Eco
Ytbeläggning	Fiberduk	Skiffer
Rullängd	10x1 m	8x1 m
Tjocklek	3,0 mm ($\pm 0,2$ mm)	3,0 mm ($\pm 0,2$ mm)
Vikt	3,7 kg/m ² $\pm 10\%$	4,0 kg/m ² $\pm 10\%$
Applicering	Svetsning/mekanisk infästning	Svetsning/mekanisk infästning
Armering	kompositstomme	Kompositstomme
Köldflexibilitet (EN 1109)	≤ -25 °C	≤ -25 °C
Dimensionsstabilitet Längsg./Tvärg (EN 1107-1)	$\geq -0,25\% / \geq 0,1\%$	$\geq -0,25\% / \geq 0,1\%$
Draghållfasthet Längsg./Tvärg (EN 12311-1)	800/700/N/5 cm -20%	800/700 N/5 cm -20%
Rivmotstånd Längsg./Tvärg (EN 12310-1)	250/250 N -30%	250/250 N -30%
Brottöjning Längsg./Tvärg (EN 12311-1)	45/45% -15% (v.a)	45/45% -15% (v.a)
Skjuvhållfasthet i skarv (EN 12317-1)	700/600 N/5 cm -20%	700/600 N/5 cm -20%
Vattentäthet (EN 1928)	≥ 60 kPa	≥ 60 kPa
Glidresistens i värme (EN 1110)	≥ 100 °C	≥ 100 °C
Fläkhållfasthet (EN 2316-1)	200 N/5 cm -20%	200 N/5 cm -20%
Dynamisk stans (EN 12691)	≥ 1 750 mm	≥ 1 750 mm
Statisk last (EN 12730)	≥ 20 kg	≥ 20 kg
Köldflexibilitet efter åldring (EN 1109)	-20 °C	-20 °C

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.



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