

# Flexter Flex

MILJÖSMARTA TÄTSKIKTSMATTOR

Flexter Flex Testudo är ett tätskiktmembran baserat på ECMB, en bitumenblandning bestående av både elastomeriska och plastomeriska polymerer. Polymerhalten i Flexter Flex är mycket hög. Mattorna är liksom SBS-mattor flexibla vid låga temperaturer (-20 °C), och dessutom mycket värmeståliga (+120 °C) och UV-beständiga.

Flexter Flex Testudo bibehåller sina egenskaper över tiden, är mer stabil än en SBS-matta och blir inte spröd som vanliga APP-mattor. Hållbarheten på ECMB överträffar klart UEATc:s direktiv för gränsvärdena på SBS-och APP-mattor. Den höga vidhäftningen i massan garanterar mycket säkra skarvar och anslutningar. Tätskiktsmattan är armerade med en kraftig, elastisk och rotsäker "single strand spunbond polyester". Rivstyrkan är betydligt större än kraven i UEATc:s direktiv för mekaniskt infästa system.

Mineral Flexter Flex Testudo är skifferbelagd vilket reflekterar solljuset och ger extra skydd mot UV-strålning och ger taket ett estetiskt tilltalande intryck. Skifferbeläggningen som är inpressad under värme ger även mattan en halkfri yta. Undersidan är klädd med en tunn textilmembran (Flamina).

Rullarna levereras med en 10 alt.12 cm bred skifferfri överlapsyta för maximal skarvsäkerhet. Mineral Flexter Flex Testudo används för både nyproduktion och omtäckningar på de flesta förekommande underlag. För både plana och lutande underlag.

Hänvisning till HUSAMA 08, JSE.

Applicering vattentäta skikt yttertak: 1511, 1513, 1515

**Produkten är bedömd och finns med i SundaHus miljödatabas som ett A-klassat tätskikt.**



# Teknisk Data

## FLEXTER FLEX P4

	Flexter Flex
Ytbeläggning	Slät/talk
Rullängd	10x1 m
Tjocklek	4,0 mm ( $\pm 0,2$ mm)
Vikt	5,2 kg $\pm 5\%$
Applicering	Svetsning/klistring/mechanisk infästn.
Armering Komposit	180 gram/ m <sup>2</sup>
Köldflexibilitet (EN 1109)	-25 °C
Dimensionsstabilitet vid 100 °C (EN 1110)	Stabil
Draghållfasthet Längsg/Tvärg (EN 12311-1)	900/700 N/5 cm
Rivmotstånd Längsg/Tvärg (EN 12310-1)	150/150 N -30%
Brottöjning Längsg/Tvärg (EN 12311-1)	50/50% -15%
Skjuvhållfasthet i skarv (EN 12317-1)	800/600 N/5 cm -20% eller brott utanför skarv
Statisk last (EN 12730)	$\geq 20$ kg
Dynamisk stans (EN 12691)	$\geq 1,250$ mm
Motståndskraft mot utmattning vid -20 °C (UEAtc) Nytt material 1000 cykler Åldrat 500 cykler	

**Lagring:** Rullarna skall före applicering ej lagras i temperature under 0 °C. Rullarna skall lagras stående. Undvik direkt solljus under lagring.



**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](mailto:hk@takcentrum.se)  
[www.takcentrum.se](http://www.takcentrum.se)