

Datum: 2024-06-03 Utgåva: 2024:8  
Ort: Höganäs

## 1. PRODUKTENS HANDELSNAMN

Produktnamn: Trema 5

## 2. TILLVERKARE OCH PLATS FÖR TILLVERKNING

Företag: Mataki  
Adress: Box 22  
Postnr/Ort: 263 21 Höganäs  
Land: Sverige  
Tel: +46-(0)42-33 40 00  
Fax: +46-(0)42-33 40 70  
Hemsida: www.mataki.se  
E-post: info@mataki.com

## 3. TYP AV APPLIKATION

Användning: Trema 5 tätskiktssystem är främst avsett att användas som inbyggt fukt- och isoleringsskikt på parkeringsdäck, gårdsbjälklag, terrasser, altaner, balkonger etc., med överbyggnad av betong, asfaltbetong, sand och plattor, singel, trätrall etc.  
Min. rekommenderad lutning är 1:100 (0,6°).

## 4. METOD FÖR APPLIKATION

Montering: Trema 5 tätskiktssystem installeras enbart av Mataki utbildade och auktoriserade takentreprenörer.

Beroende på vilken typ av överbyggnad som används kan Trema 5 installeras genom helsvetsning mot underlaget alt. läggas löst med svetsade överlappsskarvar.

Betongen ska ha en ytjämnhet motsvarande brädriven betong, samt vara ren och torr. Nygjuten betong ska ha bränt i min. 21 dagar, om ej fuktmätning/vidhäftningsprov visar att isolering kan utföras. Arbetet bör ske vid temperaturer över +5°C och under gynnsamma väderleksförhållanden för övrigt.

Arbetet skall utföras av personal med certifikat för Heta Arbeten samt med arbetsmetoder och utrustning som uppfyller Svenska Brandförsvarsförbundets och försäkringsbolagens regler för Brandfarliga Heta Takarbeten.

Datum: 2024-06-03  
Ort: Höganäs

Utgåva: 2024:8

## 5. PRODUKTPRESTANDA

Egenskap	Enhet	Värde	Prövningsmetod
Tjocklek	mm	5,5 ± 0,5	EN 1849-1
Vattentäthet	-	Tät	EN 1928 (Metod B) 60 kPa
Draghållfasthet L/T	N/50mm	950 ± 100 / 700 ± 100	EN 12311-1
Brottöjning L/T	%	45 ± 10 / 50 ± 10	EN 12311-1
Rivhållfasthet L/T	N	300 ± 50 / 350 ± 50	EN 12310-1
Skjuvhållfasthet	N/50mm	700 ± 100	EN12317-1
Böjlighet vid låg temperatur	°C	≤ -20	EN 1109
Slagmotstånd	mm	≥ 1000 / 1500	EN 12691 (Metod A / B)
Motstånd mot statisk belastning	Kg	≥ 20 / 20	EN 12730 (Metod A / B)
Töjbarhet i kyla med bibehållen täthet	%	≥ 10	EN 13897
Glidning i värme	°C	> 105°C	EN 1110
Dimensionsstabilitet	%	≤ -0,4	EN 1107-1
Böjlighet vid låg temperatur efter åldring	°C	≤ -10	EN 1296/EN 1109
Töjbarhet i kyla med bibehållen täthet efter åldring	%	≥ 5	EN 1296/EN 13897
Vidhäftning mot betong, Mataki Membranprimer	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,8	EN 13596/ EN 13375
Farliga ämnen	Innehåller	Inga farliga ämnen	

## 6. KONSUMENTINFORMATION

Förvaring: Stående, skyddade från fukt och direkt solljus.

Återvinning: Materialet är ej komposterbart men kan deponeras eller förbrännas under kontrollerade former i värmekraftverk.

Hantering av restprodukter: Produkten räknas ej som miljöfarligt avfall.

## 7. BESKRIVNING AV PRODUKTEN

Typ av bärare: Polyesterstomme

Typ av beläggning: SBS-modifierad bitumen

Vikt/m<sup>2</sup>: ca 6500 g

Vikt/rulle: ca 52 kg

Format: 8 x 1,0 m

Färg: -