

Datum: 2021-10-18  
Ort: Höganäs

Utgåva: 2021:2

## 1. PRODUKTENS HANDELSNAMN

Produktnamn: Matakı SEP 5500 Nordic

## 2. TILLVERKARE OCH PLATS FÖR TILLVERKNING

Företag: Matakı  
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.matakı.se  
E-post: info@matakı.se

## 3. TYP AV APPLIKATION

Användning: Matakı SEP5500 Nordic tätskikt är avsett för både nyproduktion och renovering av befintliga tak. Matakı SEP5500 Nordic kan användas på både låglutande och branta tak och på alla normalt förekommande underlag.

## 4. METOD FÖR APPLIKATION

Montering: Matakı SEP5500 Nordic tätskiktssystem installeras enbart av Matakı utbildade och auktoriserade takentreprenörer.

Tätskiktsmattan fästs in mekaniskt i takkonstruktionen och skarvsvetsas med varmluft. Alternativt kan applicering ske genom hel- eller strängsvetsning mot underlaget.

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

Redovisad täthetskontroll kan göras med MatakıTest™.

Vinterinstallation:

- Rullar/pallar ska förvaras frostfritt och under tak
- Kalla rullar ska förvärmas innan installation
- Vid installation på träunderlag ska produkten strängsvetsas i mitten av våden. På så vis släpper temperaturrelaterade spänningar i tätskiktet.

Datum: 2021-10-18  
Ort: Höganäs

Utgåva: 2021:2

## 5. PRODUKTPRESTANDA

Egenskap	Enhet	Värde	Provningsmetod
Ytvikt	Kg/m <sup>2</sup>	5,5 ± 0,3	EN 1849-1
Tjocklek	mm	4,6 ± 0,3	EN 1849-1
Skjuvhållfasthet LR/TR	N/50mm	900 ± 200	EN12317-1
Rivhållfasthet LR/TR	N	350/400 ± 50/100	EN 12310-1
Fläkhållfasthet	N/50mm	275 ± 75	EN 12316-1
Draghållfasthet LR/TR	N/50mm	950/800 ± 150/150	EN 12311-1
Brottöjning LR/TR	%	34/34 ± 9/9	EN 12311-1
Vattentäthet	-	Tät	EN 1928 (Metod A)
Brandsäkerhet	-	B <sub>ROOF</sub> (t <sub>2</sub> ) *	TS 1187 / EN 13501-5
Böjlighet vid låg temperatur	°C	≤ -20	EN 1109
Slagmotstånd metod A / metod B	mm	>1000 / 1500	EN 12691
Motstånd mot statisk last	Kg	≥ 20	EN 12730
Töjbarhet i kyla med bibehållen täthet	%	≥ 10	EN 13897
Glidning i värme	°C	≥ 110	EN 1110
Dimensionsstabilitet	%	≤ 0,3	EN 1107-1
Skyddsbeläggningens vidhäftning	%	≤ 30	EN 12039
Böjlighet vid låg temperatur efter åldring	°C	≤ -10	EN 1296/EN 1109
Farliga ämnen	Innehåller	Inga farliga ämnen	

\*Bestått brand enligt TKY-A-1234, klassificeringsrapport O100523-140398-1 enligt EN 13501-5 kan rekvireras.

## 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, skifferbelagd.

Vikt/m<sup>2</sup>: ca 5500 g

Vikt/rulle: ca 41 kg

Format: 7,5 x 1,0 m

Färg: Skiffergrå