

Datum: 2020-01-14 Utgåva: 2020:1
Ort: Höganäs

1. PRODUKTENS HANDELSNAMN

Produktnamn: Matak Power

2. TILLVERKARE OCH PLATS FÖR TILLVERKNING

Företag: Matak
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.matak.se
E-post: info@matak.se

3. TYP AV APPLIKATION

Användning: Matak Power är avsett för både nyproduktion och renovering av befintliga tak. Systemet kan användas på de flesta vanligt förekommande underlagen på låglutande eller branta takkonstruktioner. Minsta rekommenderade taklutning är 1:100 (0,6°).

4. METOD FÖR APPLIKATION

Montering: Matak Power tätskiktssystem installeras enbart av Matak utbildade och auktoriserade takentreprenörer.

Tätskiktsmattan fästs in mekaniskt i takkonstruktionen och skarvsvetsas med Matak godkänd eldriven varmluftsautomat.

OBS användning av gasolsvets rekommenderas ej!

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.

För mer information om montering hänvisar vi till ”Matakis Montörsapp”

Redovisad täthetskontroll kan göras med MatakTest™.

Datum: 2020-01-14
Ort: Höganäs

Utgåva: 2020:1

5. PRODUKTPRESTANDA

| Egenskap | Enhet | Värde | Provningsmetod |
|--|-------------------|---------------------------------------|--------------------|
| Ytvikt | kg/m ² | 4,7 ±0,2 | EN 1849-1 |
| Skjuvhållfasthet | N/50mm | 900 ± 200 | EN12317-1 |
| Rivhållfasthet LR/TR | N | 350±100 / 450±100 | EN 12310-1 |
| Fläkhållfasthet | N/50mm | 250 ± 50 | EN 12316-1 |
| Draghållfasthet LR/TR | N/50mm | 1050±150 / 800±150 | EN 12311-1 |
| Brottöjning LR/TR | % | 45±10 / 50±10 | EN 12311-1 |
| Vattentäthet | - | Tät | EN 1928 (Metod A) |
| Brandsäkerhet | - | B _{ROOF} (t ₂) * | TS 1187 |
| Böjlighet vid låg temperatur | °C | ≤ -20 | EN 1109 |
| Slagmotstånd metod A/B | mm | ≥ 1000 / ≥ 1250 | EN 12691 |
| Motstånd mot statisk belastning | Kg | ≥ 20 | EN 12730 (Metod A) |
| Töjbarhet i kyla med bibehållen täthet | % | ≥ 10 | EN 13897 |
| Glidning i värme | °C | ≥ 110 | EN 1110 |
| Dimensionsstabilitet | % | ≤ 0,3 | EN 1107-1 |
| Vidhäftning av skyddsbeläggning | % | ≤ 30 | EN 12039 |
| Böjlighet vid låg temperatur efter åldring | °C | ≤ -10 | EN 1296/EN 1109 |
| Farliga ämnen | Innehåller | Inga farliga ämnen, se notering | |

Notering: Produkten innehåller inga farliga ämnen utifrån Svensk lagstiftning.

*Bestått brand enligt TKY-A-0234, klassificeringsrapport 6P10437-1 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: Kombistomme av glas-/polyesterfiber

Typ av beläggning: SBS-modifierad bitumen, skifferbelagd.

Vikt/m²: ca 4700 g

Vikt/rulle: ca 37,6 kg

Format: 8 x 1,0 m

Färg: Grafitgrå