

Datum: 2018-01-04
Ort: Höganäs

Utgåva: 2018:1

1. PRODUKTENS HANDELSNAMN

Produktnamn: YEP 3500 Svetsbar

2. TILLVERKARE OCH PLATS FÖR TILLVERKNING

Företag: Trebolit
Adress: Box 22
Postnr/Ort: 263 21 Höganäs
Land: Sverige
Tel: +46-(0)410-480 00
Fax: +46-(0)410-103 11
Hemsida: www.trebolit.se
E-post: info@trebolit.se

3. TYP AV APPLIKATION

Användning: YEP 3500 används som undre lag till Trebolit tvålagstäckning, och är avsedd för både nybyggnation och renovering av gamla tak på låglutande eller branta tak. Minsta rekommenderad taklutning är 1:100 (0,6°).
YEP 3500 används på tak med höga krav på töjning och hållfasthet. Används i kombination med övre lag SEP 5500.

4. METOD FÖR APPLIKATION

Montering: YEP 3500 installeras alltid i två skikt och kan vara helklistrad, skarv och strängklistrad eller mekaniskt infäst mot underlaget. Det övre laget SEP 5500 helklistras med varmasfalt i för systemet avsedd asfaltgryta. Skarvarna förskjuts mot det undre laget.

YEP 3500 installeras enbart av Trebolit utbildade och auktoriserade takentreprenörer.

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.

Datum: 2018-01-04
Ort: Höganäs

Utgåva: 2018:1

5. PRODUKTPRESTANDA

Egenskap	Enhet	Värde	Provningsmetod
Ytvikt	kg/m ²	3,5 ± 0,17	EN 1849-1
Rivhållfasthet LR/TR	N	250 ± 50 / 300 ± 75	EN 12310-1
Draghållfasthet LR/TR	N/50mm	900 ± 200 / 650 ± 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)*(systemtest, gäller tvålagstäckning)	ENV 1187 / EN 13501-5
Böjlighet vid låg temperatur	°C	≤ -15	EN 1109
Slagmotstånd A/B	mm	≥ 1000 / 1000	EN 12691, metod B
Skjuvhållfasthet			EN 12317-1
Skarvens skjuvhållfasthet	N/50mm	600 ± 100	
Motstånd mot statisk belastning	Kg	≥ 15	EN 12730
Glidning i värme	°C	≥ 100	EN 1110
Töjbarhet i kyla med bibehållen täthet	%	10	EN 1296 / EN 13897
Dimensionsstabilitet	%	< 0,6	EN 1107-1
Farliga Ämnen	Innehåller	inga farliga ämnen, se notering	

Notering: Produkten innehåller inga farliga ämnen utifrån Svensk lagstiftning.

* Bestått brand enligt TKY-A-0234, klassificeringsrapport kan rekvideras.

Brandtestet är utfört med YEP 3500 och SEP 5500 som ett system.

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: SBS impregnerad polyester

Typ av beläggning: SBS-modifierad bitumen

Vikt/m²: ca 3500 g

Vikt/rulle: ca 35 kg

Format: 10 x 1m

Färg: -