Elastogum Special PL

Inbyggda tätskikt för membranisolering, gårdsbjälklag, parkeringsdäck mm

Elastogum Special PL inbyggda tätskiktsmattor är avsedda för krävande membranisolering i vårt tuffa klimat i Sverige. Mattorna är baserade på en "högoktanig" SBS modifierad bitumen, en blandning som ger hög elasticitet och köldflexibilitet och som dessutom tål temperaturer över +100 °C. Elastogum PL fungerar utmärkt som bromatta för både broar, vägar, källarutrymmen och parkeringsdäck.

Elastogum PL är armerade med en kraftig rötsäker s.k. "non-woven" polyesterstomme, med stor draghållfasthet och brottöjningsgräns. Elastogum PL ska användas som inbyggt tätskikt för terrasser, bjälklag, tunnlar, grundisoleringar, parkeringsdäck etc. Elastogum PL appliceras på både nyproduktion och renoveringar för helt plana och även låglutande underlag. Elastogum PL beställs antingen med en ovansida med finkornig sand eller med en tunn folie. Båda utföranden gör appliceringen snabb och säker.

Tillverkningen sker enligt ISO 9001 och 14001 och är underkastad kontinuerlig produktionskontroll av Bureau Veritas.

Förvaring

Rullarna ska lagras stående i temperaturer mellan 0° C och +40° C. Undvik direkt solljus. Före applicering får rullarna ej lagras i temperaturer under +5° C. Informationen på detta datablad är upprättat efter producentes deklarerade uppgifter. Uppgifter på detta datablad kan komma att uppdateras och ändras utan någon specifik notis därom. Det är altid köparens ansvar att kontrollera lämpligheten och användningsområde för produkten.

Montering av Elastogum Special PL

Underlaget ska vara rent, slätt och torrt. För bättre vidhäftning kan underlaget med fördel behandlas antingen med VERVAL PRIMER (lösningsmedelsbaserad primer) eller med ECOPRIMER (vattenbaserad primer). Ecoprimer rekommenderas under större delen av året då det finns ingen risk för frost. Ecoprimer är vattenbaserad och ett bättre alternativ när det gäller miljö, arbetsmiljö och hälsa. Membranet läggs sedan genom att undersidan smälts lätt med gasolbrännare med inkapslad låga typ Takcentrums Inneslutare. Kanterna ska överlappas och svetsas med gasolbrännare, med minst 12 cm längsgående och 20 cm när det gäller tvärskarvar.

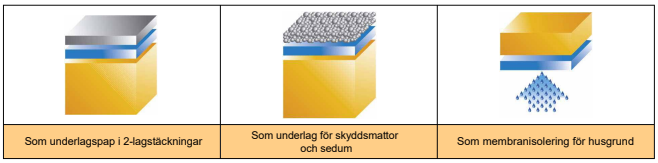
T-Garantier för Elastogum Special PL

T-Garantier är samlingsnamnet på alla våra tak och tätskiktsgarantier. Våra T-Team certifierade takentreprenörer kan lämna 10 + 10 års garanti på material samt utförande av tätskiktet. De första 10 åren omfattas T-Garantin både skador i materialet och följdskador oavsett om dessa skador beror på materialet eller tätskitsutförande. Utöver det ingår lika många år (10 år) materialgaranti.

T-Garantier innehåller flera typer av tätskiktsgarantier som garanterar att utan kostnad tillhandahålla nödvändigt ersättningsmaterial, arbetskostnad samt eventuella följdskador för reparation och utbyte under en period av 10 år från slutbesiktningsdagen. Ytterligare 10 års materialgaranti (totalt 20 år) gäller om fastighetsägaren begär en takinspektion under garantitidens tionde år för Elastogum Special PL.

Elastogum PL finns i följande versioner och kvalitéer

2.0 kg (YEP 2200)	2.5 mm (YEP 3500)	3.0 mm (YEP 4000)	5.0 mm (YEP 6500)



Elastogum Special PL

ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 ISO 8000

Takcentrum Sverige AB Västbergavägen 43, 126 30 Hägersten Tel: 08- 89 01 09 E-mail: hk@takcentrum.se www.takcentrum.se

Elastogum Special PL

Inbyggda tätskikt för membranisolering, gårdsbjälklag, parkeringsdäck mm

Ytbeläggning	**Sand**	
Rullängd	**8.0 m (-1%)**	**EN 1848-1**
Rullbredd	**1.0 m (-1%)**	**EN 1848-1**
Tjocklek	**2.5, 3.0, 5.0 mm (+- 0.2 mm)**	**EN 1849-1**
Vikt	**3200/4000/6500 g/m² ±5%**	
Applicering	**Svetsning / mekanisk infästning**	
Armering	**Non-woven Spunbond Polyester**	
Rakhet	**20 mm x 10 m**	**EN 1848-1**
Köldflexibilitet	**-20°C**	**EN 1109**
Dimensionsstabilitet	**±0.3%**	**EN 1107-1 (metod A)**
Draghållfasthet Längsg/Tvärg	**680/500**	**EN 12311-1**
Rivmotstånd Längsg/Tvärg	**180/180**	**EN 12310-1**
Brottöjning Längsg/Tvärg	**40/40**	**EN 12311-1**
Skjuvhållfasthet i skarv	**600/500**	**EN 12317-1**
Fläkhållfasthet	**150 N/5 cm**	**EN 12316-1**
Slagseghet	**1000 mm**	**EN 12691**
Statisk last	**15 kg**	**EN 12730 (metod A)**
Töjbarhet i kyla	**≥10% vid -10°C**	**EN 13897**

CE
1370-CPR-0042

T-Garantier
Takcentrums tätskiktsgarantipaket är skölden som skyddar taket i **20** långa år!

egolf The European Group of Organisations for Fire Testing, Inspection and Certification

Takcentrum Sverige AB Västbergavägen 43, 126 30 Hägersten Tel: 08- 89 01 09 E-mail: hk@takcentrum.se www.takcentrum.se