

P4 & P5

Helastoplan

INBYGGDA TÄTSKIKTSMATTOR

Helastoplan P inbyggda tätskiktsmattor är avsedda för krävande membranisolering. Mattorna är baserade på en "högoctanig" SBS-gummibitumen, en blandning som ger hög elasticitet och köldflexibilitet och som dessutom tål temperaturer över 100 °C.

Helastoplan P-mattorna är armerade med en kraftig rötsäker s.k. "non-woven Spunbond polyester, med stor draghållfasthet och brottöjningsgräns.

Helastoplan P-mattorna ska användas som inbyggt tätskikt för terrasser, bjälklag, tunnlar, grundisolering, parkeringsdäck etc. Helastoplan P appliceras på både nyproduktion och renoveringar för helt plana och även låglutande underlag. Helastoplan P är på både över- och undersida klädd med tunn film som gör appliceringen snabb och säker.

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

Helastoplan finns i följande variationer:

- Helastoplan P5,0 mm (YEP 6300)
- Helastoplan P4,0 mm (YEP 5100)
- Helastoplan P3,0 mm (YEP 4000)
- Helastoplan P2,5 mm (YEP 3200)
- Helastoplan 2,5 kg (YEP 2500)



Teknisk Data

HELASTOPLAN P4 & P5

	Helastoplan P4	Helastoplan P5
Ytbeläggning	Slät	Slät
Rullängd	10x1 m	8x1 m
Tjocklek	4,0 mm ($\pm 0,2$ mm)	5,0 mm ($\pm 0,2$ mm)
Vikt	5,1 kg $\pm 5\%$	6,3 kg $\pm 5\%$
Applicering	Svetsning/klistring/mechanisk infästn.	Svetsning/klistring/mechanisk infästn.
Armering	Non-woven Spunbond Polyester	Non-woven Spunbond Polyester
Köldflexibilitet (EN 1109)	≤ -15 °C	≤ -15 °C
Dimensionsstabilitet vid 100 °C (EN 1110)	Stabil	Stabil
Draghållfasthet Längsg/Tvärg (EN 12311-1)	800/700 N/5 cm	800/700 N/5 cm
Rivmotstånd Längsg/Tvärg (EN 12310-1)	250/250 N	250/250 N
Brottöjning Längsg/Tvärg (EN 12311-1)	40/40%	40/40%
Skjuvhållfasthet i skarv (EN 12317-1)	≥ 500 N/5 cm eller brott utanför skarv	≥ 500 N/5 cm eller brott utanför skarv
Dimensionstabilitet (EN 1107)	$< 0,3\%$	$< 0,3\%$
Dynamisk stans (EN 12691)	20 mm/ -10 °C	20 mm/ -10 °C



Takcentrum Sverige AB
 Orgnr. 556553-7007
 Vretensborgsvägen 10-12
 126 30 Hägersten

Kontakt information
 Tel: 08-89 01 09
 Fax: 08-89 01 14
 E-mail: hk@takcentrum.se
www.takcentrum.se