

# PU-schuimband

## Productomschrijving

- als vullingsmateriaal in profielen, boven scheidingswanden en als afdichting, gecompriemd tussen bekistingen en vloerplaten (lekwater)
- akoestische absorptie/vulling in profielen en suskasten
- tocht dichting

## Materiaal

Polyurethaan-, polyester- en polyether-schuimen zijn zachtschuimen met een open celstructuur.

## Kleur

- ETC 15: polyether wit
- ESR 22: polyester grijs
- ESC 36: polyester grijs

## Producteigenschappen

- gemakkelijk indrukbaar
- geluidsabsorberend
- niet UV-bestendig

## Leveringsvorm

- op rollen en/of stroken, gesneden op maat
- zelfklevend en niet zelfklevend

## Afmetingen

Dikte: vanaf 5 mm tot 1.000 mm

Breedte: vanaf 10 mm tot 1.000 mm

Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.



## Technische gegevens illbruck PU-schuimband

Eigenschappen	Specificatie
Basis	Polyether <b>ETC 15</b>
Structuur	open cel
Volumieke massa	ca. 22 kg/m <sup>3</sup>
Kleur	wit
Veroudering	verkleurt, wordt geel, niet aan UV blootstellen
Drukweerstand	2,6 – 3,8 kPa (ISO 3386)
Trekvastheid	>95 kPa (ISO 1798)
Rek bij breuk	>170% (ISO 1798)
Blijvende vormverandering (50% vervorming)	<6% (ISO 1856 A)
Kleeflaag	synthetische kunsthars met drager tegen uitrekken
Houdbaarheid	zelfklevende uitvoering max. 12 maanden koel en droog bewaren
Basis	Polyester <b>ESR 22</b>
Structuur	open cel
Volumieke massa	25 – 35 kg/m <sup>3</sup>
Kleur	grijs
Veroudering	verkleurt, wordt geel, niet aan UV blootstellen
Trekvastheid	>140 kPa (ISO 1798)
Rek bij breuk	>200%
Drukweerstand	3 – 5 kPa (ISO 3386)
Kleeflaag	synthetische kunsthars met drager tegen uitrekken
Houdbaarheid	zelfklevende uitvoering max. 12 maanden koel en droog bewaren

# PU-schuimband

## Ondergronden

- De ondergrond dient droog, stof- en vetvrij te zijn.

## Verwerking

- Voor een optimale voegafdichting geldt dat schuimbanden gecompriëerd/klekmend worden aangebracht.
- De comprimeringsgraad van het band hangt nauw samen met de prestatie-eis.

## Service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de Tremco illbruck organisatie.

Eigenschappen	Specificatie
Basis	Polyester <b>ESC 36</b>
Structuur	open cel
Volumieke massa	30 – 40 kg/m <sup>3</sup>
Kleur	grijs
Veroudering	verkleurt, wordt geel, niet aan UV blootstellen
Drukweerstand	3 – 5 kPa (ISO 3386)
Trekvastheid	>140 kPa (ISO 1798)
Rek bij breuk	>200% (ISO 1798)
Kleeflaag	synthetische kunsthars met drager tegen uitrekken
Houdbaarheid	zelfklevende uitvoering max. 12 maanden koel en droog bewaren

Bestendigheid:	ETC 15	ESR 22	ESC 36
Zoutoplossing	+ / ++	+ / ++	+ / ++
≤10 zuur of base	+ / ++		
Minerale olie	+	+	+
Dieselolie	0	+	+
Paraffine	+	++	++
Benzine	0	+	+
Aceton	0	0	0
DMF	-	-	-
Ethanol	0	0	0
MEK	0	0	0
Tolueen	0	0	0
Trichloorethyleen	-	+ / 0	+ / 0
Methyleenchloride	-	-	-

++ goed o matig  
 + redelijk - slecht

## Algemene informatie:

Bovenstaande gegevens zijn naar ons beste weten verstrekt. Wij behouden ons het recht voor wijzigingen in de receptuur aan te brengen. De koper dient zich op de hoogte te stellen van de laatste ontwikkelingen van bovengenoemd product. De toepassingswijze, alsmede de omstandigheden bij applicatie, vallen buiten onze beoordeling en zijn derhalve voor uw eigen verantwoordelijkheid. Aansprakelijkheid op grond van dit productblad kan niet worden aanvaard. Leveringen uitsluitend volgens onze Algemene leverings- en betalingsvoorwaarden.