

ILLBRUCK® TP600

Geïmpregneerde schuimband met ATG-keuring

Toepassingsgebied

Een flexibel opencellig polyurethaanschuim, geïmpregneerd met een op acrylaat gebaseerde, UV-bestendige kunsthars. De kunsthars is waterafstotend en brandvertragend.

Deze geïmpregneerde schuimband wordt aanbevolen voor een brede variëteit in bewegingsvoegen en andere toepassingen. Bestand tegen de zwaarste combinaties van wind en regen. Op rollen, gecompriëerd eenzijdig zelfklevend.

Eigenschappen

- 15 jaar bewezen functionaliteit
- Uitgebreide maatvoering mogelijk
- Eenzijdig zelfklevend t.b.v. de montage
- Overschilderbaar met de gangbare watergedragen verven
- Slagregendicht > 600 Pa
- UV- en weerbestendig
- Dampdoorlatend

Technische gegevens

Eigenschappen	Normen	Specificatie
Basis		Polyurethaan schuimstof
Impregnering		Kunsthars
Volumieke massa		90 kg/m ³ (± 8 kg/m ³)
Kleuren		antraciet - grijs
Kleefsterkte lijmlaag		> 12 N/25 mm
Aantasting/vlekvorming	DIN 52453	PVC/beton/stenen; geen
Weersinvloeden	DIN 18542	Voldoet aan BG 1
UV-bestendigheid	DIN 53387	Voldoet
Slagregendichtheid	DIN 18542	Tot 600 Pa (MPA bau Hannover)
Luchtdoorlaatbaarheid	EN 1026	a < 1,0 m ³ /[h · m · (daPa) ^{2/3}]
Vervorming (MTV)	NEN 3413	> S 25
Vervormbaarheid bij 0°C.	BRL 2802	zeer goed
Gedrag bij warmte (70°C.)	BRL 2802	geen uittreden van impregneer
Brandgedrag	DIN 4102 Teil 1	B 1 (MPA- P-NDS04-229)
Warmtegeleidingscoëfficiënt	DIN 52612	0,048 W/m.K
Dampdiffusieweestand	EN ISO 12572	≤ 100 μ
Temperatuurbestendigheid		-30°C tot +90°C
Verwerkingstemperatuur		0°C tot + 35°C
Materiaal (zomer-winter)		Zomer ≤ 10°C (traag) Winter ≥ 10°C
Productcertificaat	ATG	2315

Verpakking



Voegdiepte in mm	Inzetbaarheid * voegbreedte in mm
10	2
15	2
20	2
10	3
15	3
20	3
12	3 - 7
15	3 - 7
20	3 - 7
15	5 - 10
20	5 - 10
15	7 - 12
20	7 - 12
20	8 - 15
30	8 - 15
20	10 - 18
25	10 - 18
30	10 - 18
30	13 - 24
40	13 - 24
35	17 - 32
40	17 - 32
40	28 - 40
50	28 - 40

* Bouwdeel bewegingen en temperatuursafhankelijke maatveranderingen zijn aanvullend bij de voegbreedte op te tellen.

Bewaring

Houdbaarheid 24 maanden (in de verpakking)

Veiligheidsmaatregelen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

ILLBRUCK® TP600

Geïmpregneerde schuimband met ATG-keuring

Verwerking

Vorbereiding

- Na het vaststellen van de voegbreedte de bandafmeting overeenkomstig de voorgeschreven toleranties kiezen.
- Voor het aanbrengen zijn meetlint, plamuurmes, schaar of mes en eventueel houten wigjes benodigd.
- De voegzijkanten moeten parallel verlopen (max. 3 graden afwijking).
- De voegzijkanten van bouwvuil en mortelresten reinigen.

Verwerking

- Het voorgecomprimeerde begin- en eindstuk afsnijden.
- Bij het afrollen van het band minstens 1 cm extra nemen (stuiken).
- Bij verticale voegen onderaan het plaatsen beginnen. De banden worden stuik gezet.
- Het band moet terugliggend vanaf de voorkant aangebracht worden.
- Bij natte voegen kan TP600 met houten voegen gefixeerd worden totdat het band uitgezet is.

Gebruikstips

- kozijnen: TP600 mag niet om de kozijnhoeken aangebracht worden. De banden worden stuikend gezet.
- betonbouw: Bij sterk zuigende ondergronden is voor het aanbrengen van TP600 het voorbehandelen van de voegzijde aan te bevelen. De zelfklevende zijde bij horizontale toepassing aan de onderzijde houden.
- kruisvoegen:
 Verticaal: het band door laten lopen.
 Horizontaal: banden stuiken (overlengte).
 Hoeken: controleren na montage.

Gebruikstips kozijnen

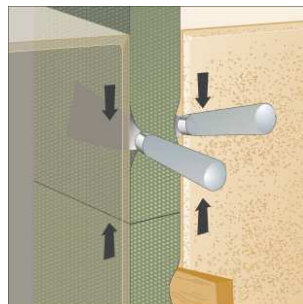
- illbruck TP600 illmod 600 mag niet om de kozijnhoeken aangebracht worden. De banden worden stuikend gezet.



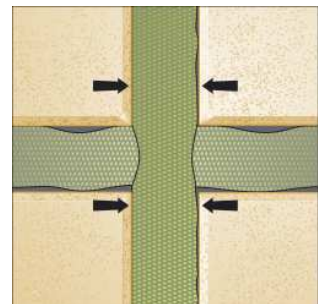
Hoek aansluiting
bij kozijnmontage



Stuik aansluiting
bij kozijnmontage



Stuik aansluiting
verticale voegen



Kruisverbinding
gevelelementen

Gebruikstips betonbouw

Bij sterk zuigende ondergronden is voor het aanbrengen van illbruck TP600 het voorbehandelen van de voegzijde aan te bevelen. De zelfklevende zijde bij horizontale toepassing aan de onderzijde houden.

Gebruikstips kruisvoegen

Verticaal: het band door laten lopen.
 Horizontaal: banden stuiken (overlengte).
 Hoeken: controleren na montage.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.