

# BUTgb



96/2107

**samenvatting**

Geldig van 28.05.1996  
tot 27.05.1999

**Belgische Unie voor de technische goedkeuring in de bouw**  
c/o Ministerie van Verkeer en Infrastructuur, Bestuur van de Verkeersreglementering en van  
de Infrastructuur, Dienst Kwaliteit, Directie Goedkeuring en Voorschriften  
Wetstraat 155 B-1040 Brussel Tel. : 02/287.31.53, Fax : 02/287.31.51  
Lid van de Europese Unie voor de technische goedkeuring in de bouw (EUtgb)

**TECHNISCHE GOEDKEURING MET CERTIFICAAT**

## **Afdichtingssysteem voor bruggen en parkeerdaken POLYRAIL**

ATAB N.V.

d'Herbouvillekaai 80 B-2020 ANTWERPEN  
Tel. 03/248.30.00 Fax 03/248.37.77

### **BESCHRIJVING**

**9.0**

Génie civil  
Burgerlijke bouwkunde  
Civil engineering

OPGEPAST : Dit document vormt een samenvatting van goedkeuring nr. 96/2107 waarvan absoluut moet worden kennis genomen vóór iedere vorm van gebruik. De goedkeuring is verkrijgbaar bij de DGV, bij de secretariaten van de gewesten (M.E.T. en L.I.N.) en bij de fabrikant.

#### **1. Voorwerp**

Afdichtingssysteem POLYRAIL voor de afdichting van bruggen, parkeerdaken en opritten met een helling tot 15 %.

Classificatie : S<sub>1</sub> (I) L(A) B<sub>2</sub> P<sub>5</sub> M<sub>2</sub>.

#### **2. Materialen**

Kleefvernis : PRIMER PROFESSIONAL P3 op basis van met een organisch oplosmiddel verdunde bitumen.

Afdichtingsmembraan : POLYRAIL.

- Dikte (mm) :  $4,0 \pm 0,2$ .
- Breedte (m) : 1,00.
- Afwerking bovenkant : polyestervlies  $30 \pm 5$  (g/m<sup>2</sup>)  
onderkant : wegbrandfilm in polypropyleen  $9 \pm 1$  (g/m<sup>2</sup>).
- Wapening : niet geweven polyester van 180 g/m<sup>2</sup>.
- Omhullingsmassa : Styreen-butadieen-styreen-bitumen.  
(soepelheid bij lage temperatuur :  $\leq -20$  °C).

#### **3. Fabricage en verkoop**

Membraan : ATAB N.V., d'Herbouvillekaai 80, B-2020 Antwerpen.

Vernis : ASPHALTCO N.V., B-1830 Machelen.

Verkoop : ATAB.

#### **4. Verwerking**

In de goedkeuring worden de opslagomstandigheden van de materialen, de voorbereiding van de drager, de uitvoering van het afdichtingssysteem en van de beschermingslaag in detail beschreven.

De plaatsing gebeurt door ondernemingen erkend door ATAB.

#### **5. Prestaties**

In de goedkeuring worden de uitslagen van de op de materialen uitgevoerde identificatieproeven, prestatieproeven en duurzaamheidsproeven in detail beschreven.

**BUTgb Uitvoerend directiecomité "Burgerlijke bouwkunde".**

**Uitvoerend Bureau "Afdichting van kunstwerken - Membranen" :** De HH Busschaert (DGV), Longuet (SECO), Degueldre (MET), Platteeuw (LIN), De Backer (OCW).

**Secretariaat van de gespecialiseerde groep van de BUTgb "Afdichting van kunstwerken" :** M.E.T. - Division du Contrôle technique, rue Côte d'Or, 253, B-4000 Liège, LIN - Afdeling Betonstructuren Vliegtuiglaan, 5, B-9000 Gent.

## **6. Verpakkingen**

Membraan : op rollen van 10,0 m.

Kleefvernis : in bussen van 25 en 50 liter.

## **7. Te raadplegen documenten**

– ATG nr. 96/2107 «Afdichtingssysteem voor

bruggen en parkeerdaken - Polyrail».

– Technische leidraden G0001 en G0002  
«Gewapende membranen op basis van polymeer-  
bitumen gebruikt als afdichting voor bruggen en  
parkeerdaken».

Specificaties en werkwijzen.

– Handleiding A 60/87 van het Opzoekingscentrum  
voor de Wegenbouw.