

BUTgb



samenvatting

Geldig van 08.05.2000

tot 07.05.2003

Belgische Unie voor de technische goedkeuring in de bouw
c/o Ministerie van Verkeer en Infrastructuur, Bestuur van Wegverkeer en 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 CERTIFICATIE

Afdichtingssysteem voor bruggen en parkeerdaken-DERBIGUM BRIDGE

PRS PERFORMANCE ROOF SYSTEMS

Parc Industriel
Tel. 081/65.44.11

B-1360 PERWEZ
Fax 081/65.43.09

BESCHRIJVING

9.1

Burgerlijke
bouwkunde
Génie civil
Civil engineering

OPGEPAST : Dit document vormt een samenvatting van goedkeuring nr. 00/2106 waarvan absoluut moet worden kennis genomen vóór iedere vorm van gebruik. De goedkeuring is verkrijgbaar bij de DGV, bij de secretariaten van de gewesten (MET en LIN) en bij de fabrikant.

1. Voorwerp

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

Classificatie : S₁ (I, II, III) L (A, B, C) B₂ P₇ M₂.

Opmerking : de classificatie P₇ werd bekomen voor het afdichtingssysteem voorzien van de bescherm-laag.

2. Materialen

Kleefvernis : Primer GC, op basis van met een organisch oplosmiddel verdunde bitumen.

Afdichtingsmembraan : DERBIGUM GC4 en DERBIGUM GC5.

- Dikte (mm) : 4,0 ± 0,2 en 5,0 ± 0,2.
- Breedte (m) : 1,10.
- Afwerking bovenkant : getalkt ≤ 25 (g/m²)
 onderkant : getalkt 150 ± 25 (g/m²).
- Wapeningen : bovenkant : glasvlies 55 g/m²
 in de massa : niet geweven
 polyestervlies 250 g/m².
- Omhullingsmassa : atactisch polypropyleen-bitumen (soepelheid bij lage temperatuur : ≤ -15 °C).

3. Fabricage en verkoop

Membraan : Fabriek PRS (Performance Roof Systems) Parc Industriel, B-1360 Perwez.

Vernis : Fabriek IMPERBEL, Bergensesteenweg 32 B-1651 Lot.

Verkoop : IMPERBEL.

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.

Door de onderneming IMPERBEL erkende plaatsers voeren de plaatsing uit.

5. Prestaties

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

6. Verpakkingen

Membraan : op rollen van 10,0 m (Derbigum GC4) en 7,27 m (Derbigum GC5).

Kleefvernis : in bussen van 4 en 20 liter.

Op aanvraag kunnen de membranen worden vervaardigd op andere lengten. De beschikbare maximumlengte bedraagt 150 m (4 mm) en 120 m (5 mm).

7. Te raadplegen documenten

- ATG nr. 00/2106 “Afdichtingssysteem voor bruggen en parkeerdaken - Derbigum Bridge”.
- Technische leidraden G0001 en G0002 “Gewapende membranen op basis van polymeerbitumen gebruikt als afdichting voor bruggen en parkeerdaken”. Specificaties en werkwijzen.
- Handleiding A 60/87 van het Opzoekingscentrum voor de Wegenbouw.