



Declaration of performance DoP-350340713

1. Product name: Alkorplan SA 35034

2. Product type or batch serial number: Alkorplan SA 35034 Lot number printed on the product or packaging

3.Intended use: Polymeric geosynthetic barrier for uses in tunnels and underground structures

4.Registered trade name and 5.Contact address :

Renolit Iberica S.A.
Ctra. del montnegre s/n
08470 Sant Celoni (Barcelona-Spain)
Tel:+34938484000 Fax:+34938675517

6.System of assessment and verification of constancy: System 2+

7.Construction product covered by harmonised standard:

EN 13491:2004 +A1:2006

Notified factory production control certification body AENOR **No.0099** performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control **0099-CPR-A86-003**

9. Declared Performance

| Essential characteristics | Performance | Method |
|-------------------------------|--|---|
| Tensile strenght (MD) | 17 N/mm2 (±2) | ISO 527-1/3 |
| Tensile strenght (CMD) | 17 N/mm2 (±2) | |
| Resistance to static puncture | ≥ 1.0 kN (x mm thickness) | EN ISO 12236 |
| Water permeability | < 10 ⁻⁶ m ³ x m ⁻² x d | EN 14150 |
| Durability Weathering | Conform | EN 12224 |
| Durability Oxidation | Conform | EN 14575 |
| Dangerous substances | Less than required by national regulations in EU members | National regulations in force in EU Member states |

10.Declaration :The Performances of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufactured identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Francisco José Moreno

Technical Manager Civil Engineering

Fecha: 01-07-2021

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
DoP-350340713

1. Název výrobku: Alkorplan SA 35034

2. Typ, série nebo sériové číslo: Alkorplan SA 35034 číslo dávky je vytištěno na výrobku nebo balení

3. Zamýšlené použití: polymerní geosyntetická hydroizolace pro použití při stavbě tunelů a podzemních staveb

4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a 5. kontaktní adresa výrobce:

Renolit Iberica S.A.

Ctra. del montnegre s/n

08470 Sant Celoni (Barcelona-Spain)

Tel:+34938484000 Fax:+34938675517

6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: Systém 2+

7. Stavební výrobek, na který se vztahuje harmonizovaná norma:

EN 13491:2004 + A1:2006

Certifikační orgán AENOR č. **0099** provedl počáteční inspekci výrobního závodu a řízení výroby, provádí průběžný dozor, posouzení a hodnocení řízení výroby a vydal certifikát systému řízení výroby **0099-CPR-A86-003**.

9. Deklarované vlastnosti

| Základní charakteristika | Hodnota | Metoda |
|-------------------------------------|---|-----------------------------|
| Tahové vlastnosti (podélně) | 17 N/mm ² (±2) | ISO 527-1/3 |
| Tahové vlastnosti (příčně) | 17 N/mm ² (±2) | ISO 527-1/3 |
| Statické protržení | ≥ 1.0 kN (x mm tloušťky) | EN ISO 12236 |
| Nepropustnost vody | < 10 ⁻⁶ m ³ x m ⁻² x d | EN 14150 |
| Odolnost proti povětrnostním vlivům | Vyhovuje | EN 12224 |
| Odolnost proti oxidaci | Vyhovuje | EN 14575 |
| Nebezpečné látky | Méně než stanoví předpisy členských států EU | Předpisy členských států EU |

10. Prohlášení: Výrobek identifikovaný v bodech 1 a 2 má vlastnosti uvedené v bodě 9. Prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní zodpovědnost výrobce identifikovaného v bodě 4.

Podepsal pro a jménem výrobce:

Francisco José Moreno

Technical Manager Civil Engineering

Fecha: 01-07-2021

[vlastnoruční podpis]

Připojený originál prohlášení o vlastnostech