



Declaration of performance DoP-352540713

1. Product name: Alkorplan SA 35254

2. Product type or batch serial number: Alkorplan SA 35254 Lot number printed on the product or packaging

3. Intended use: Polymeric geosynthetic barrier for uses in the construction of reservoirs ,Dams and Canals

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 133361:2004 + A1:2006

EN 13362:2005

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(CBR)	≥ 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: 01-07-2013

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Dop-352540713

1. **Název výrobku:** Alkorplan SA 35254
2. **Typ, série nebo sériové číslo:** Alkorplan SA 35254 číslo šarže je vytištěno na výrobku nebo balení
3. **Zamýšlené použití:** Polymerní geosyntetická hydroizolace pro použití při stavbě kanálů, nádrží a hrází
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 13361:2004 + A1:2006, EN 13362:2005

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)	
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 Civi Engineering

Fecha: 01-07-2013