ASQUAL

GÉOMEMBRANES CERTIFIÉES

CERTIFICAT DE QUALITÉ PRODUITS

N° CQ 006-01-002

CERTIFICAT DE QUALITE DES GEOMEMBRANES

Nature de la décision : Renouvellement
Validité de la décision : 19/09/2024 au 19/09/2027 (1)

ASQUAL certifie que la géomembrane

Désignation commerciale : ALKORPLAN SA 35036 2,0 mm
Marquée sur le rouleau : ALKORPLAN SA 35036 2.0 mm #order product
Largeur maximale de production : 2,2 m
Distributeur : RENOLIT France S.A.S
Producteur : RENOLIT France
Adresse : S.A.S CTRA DEL MONTNEGRE,
Lieu de fabrication : S/N 08470 - SAINT CELONI - BARCELONA - Espagne

est conforme au Référentiel Technique "ASQUAL Géomembranes certifiées" version 14.2 du 11/06/2024 et du RME rev 15 de ju 2024.

PVC-P non UV		Valeur déclarée		Plage relative de variation à 95 % certifiée			
				Mini		Maxi	
Caractéristique descriptive	**Epaisseur fonctionnelle** (EN ISO 9863-1)						
	□ Lisse (valeur moyenne) (mm)	2,00		2,00		2,12	
	□ Valeur minimale individuelle (mm)	1,90					
Caractéristiques mécaniques	**Poinçonnement statique** (NF P84-507)						
	□ Résistance (N)	400		360		-	
	□ Déplacement (mm)	24,0		20,4		-	
	Traction unidirectionnelle (EN 12311-2)	**SP**	**ST**(3)	**SP**	**ST**	**SP**	**ST**
	□ Résistance à 15 % déformation (kN/m)	3,50	3,50	3,15	3,15	-	-
	□ Résistance à 250% déformation (kN/m)	24,0	24,0	20,4	20,4	-	-

SP : Sens Production *ST : Sens Travers*

		Valeurs mesurées
Caractéristique hydraulique (2)(3)	**Perméabilité aux liquides** (NF EN 14150)	$< 10^{-6}$ $m^3.m^{-2}.j^{-1}$
Soudabilité (3)	**Traction Pelage** (NF P84-501 et NF P84-502-2)	Conforme à la résistance

Recommandations du producteur pour la réalisation des soudures (disponible sur demande auprès du producteur):

Matériaux d'apport	NA
Température	Twinny T 480ºC 800 N 2.0 m/min

Les essais sont effectués suivant les normes citées complétées par le recueil des méthodes d'essais ASQUAL et ne correspondent pas aux conditions de chantiers

(1) Sous réserve des contrôles effectués par ASQUAL et sauf retrait, suspension ou modification. Annule et remplace tout certificat antérieur. Seul un produit estampillé du logotype ASQUAL et présent sur la liste disponible sur le site www.asqual.com peut se prévaloir du présent certificat.

(2) Cette caractéristique est mesurée sur la plus faible épaisseur de la famille.

(3) Cette caractéristique ne fait pas l'objet d'essais lors du renouvellement

Approuvé par le directeur
P.LEBON



La certification ASQUAL «Géomembranes» ne garantit pas l'adéquation du produit certifié aux contraintes techniques du projet. Cette mission incombe concepteurs qui, après dimensionnement de leurs besoins, spécifient les produits adéquats aux chantiers, sur la base de leurs caractéristiques technique appartient au concepteur d'assurer pleinement sa mission et de déterminer les performances requises pour l'application considérée, pouvant justifier l'emplo produits spécifiques. De fait, l'ASQUAL, ne pourra être tenue responsable de désordres consécutifs à une inadéquation entre le produit certifié et son usage sa mise en œuvre. Il est recommandé aux concepteurs de se référer au fascicule 10 du CFG.