

MARCHAND SPÉCIALISÉ POUR TOITURES,
FAÇADES ET TERRASSES DEPUIS 1982

FACHHANDEL FÜR DACH,
FASSADE UND TERRASSE SEIT 1982



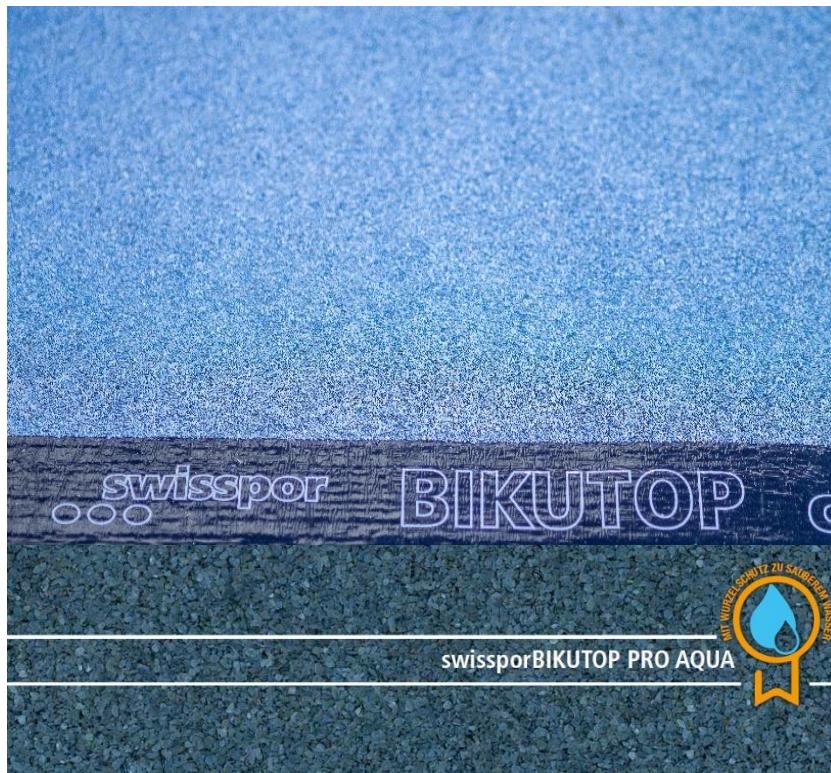
Conseil et service personnalisé
Persönliche Beratung und Service ✓



BIKUTOP

PRO AQUA

Classe de charge environnementale = faible (OFEV/VSA)



Caractéristique technique



Caractéristiques techniques

Produit	swisspor BIOTOP PRO AQUA		
Caractéristiques	Unité	Norme SNBEN resp. SA	
Dénomination		281	EP5.0 a/limWF
Domains d'utilisation		270	A1, A2, B1
Déclinaison			OE
Armature			Voile de polyester
Masse d'envolage			Bitume élastomère
Face supérieure			Paleilles d'ardoises bleues
Face inférieure			Feuille Rami
Défauts visibles		1850 - 1	Aucun
Longueur / Largeur	m	1948 - 1	810
Rectitude	mm/10	1948 - 1	≤ 20
Masse surfacique 1)	kg/m ²	1949 - 1	5.9
Épaisseur 1)	mm	1949-1	5.0
Bandétié à feu	méthode B = type T	1928	B
Classe de comportement au feu		13001-1	E
Groupe de comportement au feu			A61
Propriété en traction longitudinale : force maximale 2)	N/50 mm	12311 - 1	850
Propriété en traction transversale : force maximale 2)	N/50 mm	12311 - 1	600
Propriété en traction : force maximale 2)	%	12311 - 1	22
Propriété en traction : allongement à la force à la rupture 2)	%	12311 - 1	22
Résistance au choc	mm	12691	1000
Résistance au ponçage (moment statique)	kg	12730	≥ 20
Contrainte à la flexion à la tension à basse température 4) (Valaissement artificiel comparé à la flexion à basse température)	°C	1109	≤ -25 (≤ -20)
Résistance au flUAGE à température élevée (Valaissement artificiel résistance au flUAGE à température élevée)	°C	1110	≥ 120 (≥ 100)
Épaisseur d'une couche d'ar ayant une résistance équivalente à la diffusion (en d 5)	Valeur en m		250
Protection anti-râche		13948	"WF"
Classe de charge environnementale		OFEV/VSA	
Lessivage cumulé sur une période de plus de 30 ans		mg/m ²	"faible"
		SNR CEN/TS 16637-2:2014	

1) Classe de charge environnementale
2) Lessivage cumulé sur une période de plus de 30 ans

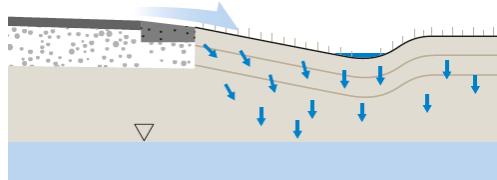
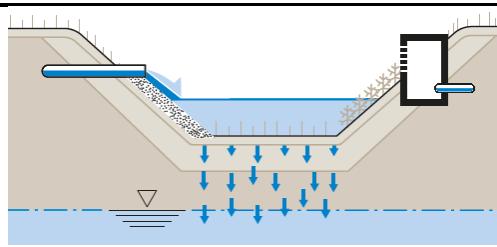
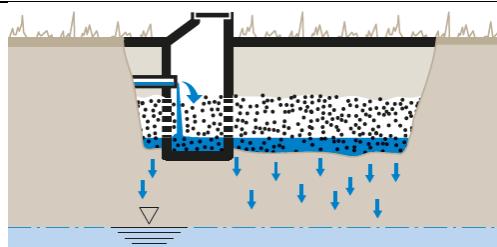
OFEV/VSA "faible"
mg/m² SNR CEN/TS 16637-2:2014 < 10

Classe de charge environnementale		OFEV/VSA	"faible"
Lessivage cumulé sur une période de plus de 30 ans	mg/m ²	SNR CEN/TS 16637-2:2014	< 10



SwissporBIKUTOP Pro Aqua

Nouvelle génération de membranes anti-racine

Nouvelles directives OFEV ¹ / VSA ²			
Classe de charge environnementale			
<u>Faible</u>	SwissporBIKUTOP EP 5 Pro Aqua EP 4 flam / S flam EP 5 flam / S flam LL Speed PVC/TPO		Infiltration « naturelle » sans traitements
<u>Moyenne</u>	EP 4 WF flam EP 4 WF S flam EP 5 WF flam EP 5 WF S flam LL Verte		Evacuation des eaux par un système de filtration (Bac de rétention avec système microbiologique)
<u>Elevée</u>	Métaux lourds - Cuivre - Zinc - Plomb		Traitement par une station d'épuration - bassins filtrants de rétention ou filtres techniques

¹OFEV (office fédéral de l'environnement)

²VSA (association suisse de la protection des eaux)

- Dernière génération de membrane anti-racine (WF) avec principe « d'encapsulage » des herbicides (WF) dans la membrane
- Pas de « lessivage » des herbicides (WF)
- Pas besoin de traiter spécifiquement les eaux avant l'infiltration dans le sol
- Economie d'une couche « anti-racine » supplémentaire (PVC/TPO) pour infiltration « sans traitement »
- Classification charge environnementale « faible » selon OFEV et VSA
- Suit les recommandations de LEaux et norme SIA 431 (Loi fédérale sur la protection des eaux)

COUPON-RÉPONSE



E-mail : info@isotosi.ch

Si vous êtes intéressé, merci de cocher ce que vous désirez :

- De la **documentation** et des **échantillons**
 - Merci de **me contacter** aux coordonnées ci-dessous
 - Autre: _____
-
-

ENTREPRISE _____

PERSONNE DE CONTACT _____

ADRESSE _____

N° POSTAL _____

LIEU _____

N° DE TELEPHONE _____

ADRESSE E-MAIL _____

Version 08/2021