

MARCHAND SPÉCIALISÉ POUR TOITURES,  
FAÇADES ET TERRASSES  
FACHHANDEL FÜR DACH, FASSADE & TERRASSE

 isotosi

*Conseil et service personnalisé*  
*Persönliche Beratung und Service ✓*

Nouvelle génération de  
membranes anti-racine (WF)

 swisspor  
BIKUTOP

# PRO AQUA

Classe de charge environnementale = faible (OFEV/VSA)



# Caractéristique technique

## Caractéristiques techniques

Produit	swisspor/UTOP/PRO/AQUA	
Caractéristiques	Unités	Norme SNB/resp. SA
Dimensionnement	261	EP5.0 a/1mm/1MF
Domaines d'utilisation	270	A1, A2, B1
Déclaration		CE
Armature		Vois de polyester
Masse d'embrasage		Bilume élastomère
Face supérieure		Pallettes d'andasse bleues
Face inférieure		Feuille Flam
Défauts visibles	1650 - 1	Aucun
Longueur / Largeur	m	1648 - 1
Rectitude	mm/10	1648 - 1
Masse surfacique <sup>1)</sup>	kg/m <sup>2</sup>	1649 - 1
Épaisseur <sup>1)</sup>	mm	1649 - 1
Blanché à feu	méthode B = type T	1628
Classe de comportement au feu	13507-1	E
Groupe de comportement au feu	A2s1	RF3 (oz)
Propriété en traction longitudinale : force maximale <sup>2)</sup>	N50 mm	12311 - 1
Propriété en traction transversale : force maximale <sup>2)</sup>	N50 mm	12311 - 1
Propriété en traction : force maximale <sup>2)</sup>	%	12311 - 1
Propriété en traction : allongement à la force à la rupture <sup>2)</sup>	%	12311 - 1
Résistance au choc	mm	12591
Résistance au poinçonnement statique	kg	12730
Comportement à la flexion à basse température <sup>4)</sup>   Vieillessement artificiel comportement à la flexion à basse température	°C	1109
Résistance au fluage à température élevée   Vieillessement artificiel résistance au fluage à température élevée	°C	1110
Épaisseur d'une couche d'air ayant une résistance équivalente à la diffusion s <sub>ie</sub> <sup>5)</sup>	Valeur en m	250
Protection anti-cache		13948
Classe de charge environnementale		OFEV/VSA
Lessivage cumulé sur une période de plus de 30 ans	mg/m <sup>2</sup>	SNR CEN/TS 16637-2:2014

Classe de charge environnementale

OFEV/VSA

"faible"

Lessivage cumulé sur une période de plus de 30 ans

mg/m<sup>2</sup>

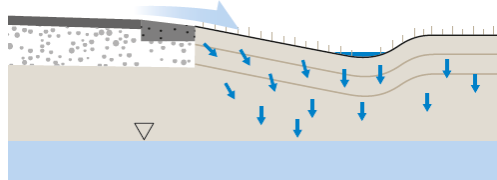
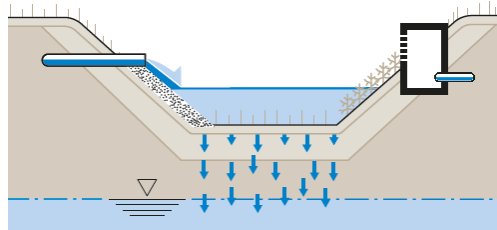
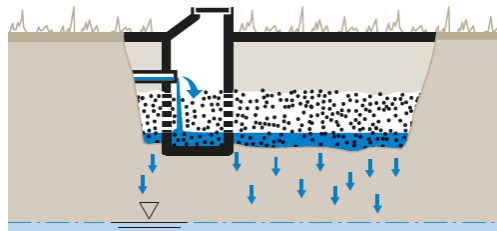
SNR CEN/TS  
16637-2:2014

< 10



## SwissporBIKUTOP Pro Aqua

### Nouvelle génération de membranes anti-racine

Nouvelles directives OFEV <sup>1</sup> / VSA <sup>2</sup>			
Classe de charge environnementale			
<b>Faible</b>	<b>SwissporBIKUTOP</b> <b>EP 5 Pro Aqua</b> EP 4 flam / S flam EP 5 flam / S flam LL Speed PVC/TPO		Infiltration « naturelle » sans traitements
<b>Moyenne</b>	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)
<b>Elevée</b>	Métaux lourds - Cuivre - Zinc - Plomb		Traitement par une station d'épuration - bassins filtrants de rétention ou filtres techniques

<sup>1</sup>OFEV (office fédéral de l'environnement)

<sup>2</sup>VSA (association suisse de la protection des eaux)

- Dernière génération de membrane anti-racine (WF) avec principe « d'encapsulation » 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



Fax : 027 452 22 01 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

---