

DIFUSTOP ALU 3000-K PARE-VAPEUR TYPE A

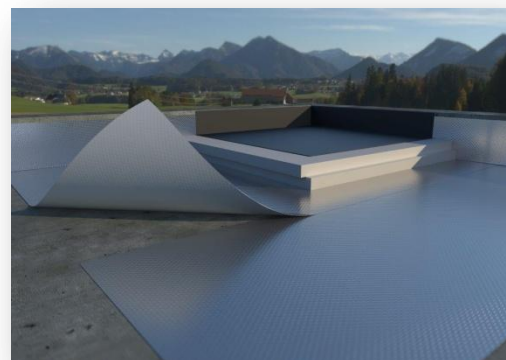
Pare-vapeur auto-adhésif armé, valeur $S_d \geq 3000$ mètres

➤ Description

- Pare-vapeur auto-adhésif fermé à la diffusion de vapeur d'eau, composé d'aluminium, d'une armature tissée en polypropylène, d'un film synthétique totalement enduit d'une thermocolle protégée par un film « pelable ».

➤ Utilisation

- Sur couvertures métalliques.
- Sur toutes surfaces planes stables (béton, bois).
- Sur dalles béton, chapes, afin d'éviter la diffusion d'humidité résiduelle.
- En sous face de dalles béton, en plafond.
- En toiture terrasse, sous l'isolant.
- Pour tous types de locaux.
- Avec l'application préalable d'un primaire d'accrochage sur supports béton, chapes, supports poreux.
- Compatible avec les contraintes incendies des cahiers des charges des bâtiments industriels (DIN 18234).
- Compatible avec les colles ou mousses PU.



➤ Fonctions

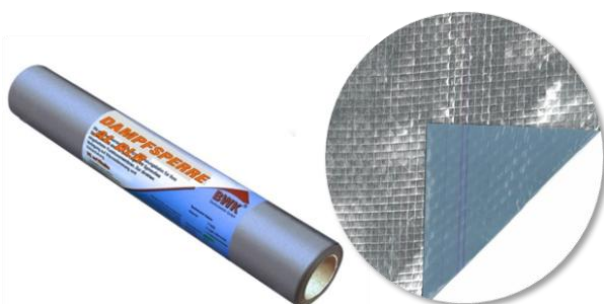
- Empêcher la diffusion de vapeur d'eau afin d'éviter le risque de condensation interne.
- Assurer la mise hors d'eau provisoire durant deux semaines, à condition que tous les points singuliers soient consolidés.

➤ Mise en œuvre

- Simple et pratique.
- Avec une température $\geq +0^\circ\text{C}$.
- Sur des supports sains, c'est-à-dire propres, secs, exempts de graisse, avec l'adjonction d'un primaire si nécessaire.
- Dérouler le pare-vapeur DIFUSTOP ALU 3000-K en l'ajustant sur la surface à traiter, puis retirer le film de protection à l'avancement.
- Les recouvrements doivent être ≥ 10 cm, en prenant soin de maroufler ces derniers, afin d'obtenir une parfaite étanchéité.
- Les points singuliers (réparations, raccords divers, éléments traversant, etc.) seront traités soigneusement, afin d'assurer la continuité de l'enveloppe.

➤ Stockage

- Les rouleaux doivent être stockés à la verticale, dans un local sec, à l'abri du soleil et d'une source de chaleur.



0761 – CPD

BWK -Dachzubehör GmbH
Birkichstraße 1

D -74549 Wolpertshausen

Difustop Alu 3000-K - 14 / DoP n° 5789-13 - MPF 5789

NF EN 13984 2013

Nota : ces données ne sont pas contractuelles. Elles s'appuient sur les données techniques disponibles au 22 décembre 2014.

Se référer également à nos conditions générales de vente.

BWK France Sàrl – 1, rue des Postiers - BP 40003 - 57916 Woustviller Cedex - Tél : 03.87.28.14.97 – Fax : 03.87.28.14.98.

E-mail : contact@bwk-france.com – Web : www.bwk-france.com

Données techniques

Selon NF EN 13984			DoP n° 5789-13	
Longueur	NF EN 1849-2	m	50 m	
Largeur		m	1,50 m	
Rectitude		-	passe	
Epaisseur	NF EN 1849-1	mm	0,50 mm	
Masse surfacique		g/m ²	170 g/m ²	
Résistance à la pénétration de l'eau				
Etat neuf	NF EN 1928 Méthode B	-	W1	
Après vieillissement	NF EN 1296		W1	
Propriété de transmission à la vapeur d'eau				
Valeur Sd	NF EN 1931	m	> 3000 mètres	
Nature des locaux	BWK	W/n	W/n >7,5g/m ³	
Propriétés mécaniques				
Résistance à la traction	NF EN 12311-2	N/50 mm	L (+/- 20%)	T (+/- 20%)
Etat neuf			670 N/50mm	500 N/50mm
Après vieillissement			≥ 75% valeurs d'origine	
Propriétés d'allongement	NF EN 12311-2	%	L (+/- 20%)	T (+/- 20%)
Etat neuf			20%	20%
Après vieillissement			≥ 75% valeurs d'origine	
Résistance à la déchirure au clou	NF EN 12310-1	N	L (+/- 20%)	T (+/- 20%)
			600 N	650 N
Souplesse à basse température	NF EN 1109	°C	-20°C	
Propriétés diverses				
Comportement / Réaction au feu	NF EN 13501-1	Classe	Classe E	
Résistance aux températures	NF EN 1110	°C	-40 °C à + 110 °C	
Conditionnement		75 m ² /rouleau	20 rouleaux/palette	

Traitement des points singuliers

Nature des points singuliers	Préparation des supports béton / supports poreux	Elément traversant conduit/gaine/etc.
Thermo-Flex		●
Thermo-Primaire Haft Fix Primer	●	
● Usage préconisé		

Nota : ces données ne sont pas contractuelles. Elles s'appuient sur les données techniques disponibles au 22 décembre 2014.

Se référer également à nos conditions générales de vente.

BWK France Sàrl – 1, rue des Postiers - BP 40003 - 57916 Woustviller Cedex - Tél : 03.87.28.14.97 – Fax : 03.87.28.14.98.

E-mail : contact@bwk-france.com – Web : www.bwk-france.com

THERMOFLEX

Bande auto-adhésive à froid conformable

➤ Description

- Ruban d'étanchéité auto-adhésif, sur une base bitume élastomère, avec de très bonnes propriétés élastiques.
- Bonne résistance à l'écrasement, étanche à l'eau.
- Ne se désagrège pas, ne se fissure pas.
- Résistance durable au vieillissement et aux UV.

➤ Utilisation

- En intérieur ou extérieur.
- Avec des écrans polyester, polypropylène, polyéthylène.
- Etancher le pourtour des éléments traversant cylindriques (conduits, gaines, câbles électriques, etc.)

➤ Données techniques



Caractéristiques techniques et expression des résultats

Matériau adhésif	Bitume élastomère			
Film de protection	Papier siliconé			
Coloris	Noir			
Résistance aux températures	- 40 °C à + 100°C			
Température d'inflammation	≥ 400 °C			
Température de mise en œuvre	+ 5 °C à + 35 °C			
Capacité d'allongement	300%			
Epaisseur	1,5 mm			
Longueur	10 mètres			
Largeur	50 mm	75 mm	100 mm	150 mm
Conditionnement	6 rlx/carton	4 rlx/carton	3 rlx/carton	2 rlx/carton

➤ Mise en œuvre

- Vérifier la nature du support
 - Le support doit-être sain, c'est-à-dire propre, sec, exempt de graisse.
 - S'il est particulièrement instable, friable, poreux, la mise en œuvre préalable d'un primaire (THERMO-PRIMAIRE) sera nécessaire. En cas de doute, faire un test de collage.
- Avec une température ≥ +5 °C.
- L'écran est découpé en quartier à l'emplacement et à la dimension la plus juste de l'élément traversant cylindrique, puis relevé le long de celui-ci.
- Oter la bande de protection du THERMOFLEX et l'appliquer tout d'abord sur l'élément traversant, puis façonner soigneusement et progressivement THERMOFLEX sur l'écran.
- Maroufler THERMOFLEX sur l'écran manuellement ou au besoin avec une roulette de colleur, pour obtenir une parfaite adhérence/étanchéité.

➤ Stockage

- THERMOFLEX peut être stocké un an dans son emballage d'origine dans un local abrité avec une température comprise entre +5°C et +30°C. Les rouleaux doivent être couchés et protégés d'une exposition directe du soleil.

Nota : ces données ne sont pas contractuelles. Elles s'appuient sur les données techniques disponibles au 22 décembre 2014.

Se référer également à nos conditions générales de vente.

BWK France Sàrl – 1, rue des Postiers - BP 40003 - 57916 Woustviller Cedex - Tél : 03.87.28.14.97 – Fax : 03.87.28.14.98.

E-mail : contact@bwk-france.com – Web : www.bwk-france.com

THERMO PRIMAIRE

Préparation de support

➤ Description

- Primaire d'accrochage.
- Prêt à l'emploi, sans solvant.

➤ Utilisation

- En extérieur ou intérieur.
- Préparer un support instable pour lui conférer une adhésivité optimale et durablement résistante à l'humidité.
- Sur support poreux (parpaing, briques, béton cellulaire, enduit/crépi).
- Sur support lisse (béton, bois, panneau dérivé du bois, plaque de plâtre, métal, PVC rigide).
- Pour assurer le collage de bandes butyle, bitume, acrylique.



➤ Données techniques

Caractéristiques techniques et expression des résultats	
Base	Polymère en dispersion sur base acrylique
Coloris	Transparent dès que le support devient opérationnel
Température de mise en œuvre	0 °C à +40 °C
Résistance aux températures après séchage	-30 °C à +80 °C
Densité	1,0 g/cm ³
Viscosité	1000 mPa.s
PH	4/5
Consommation	100 à 150 ml/m ² selon support (1 litre ≈ 7/8m ²)
Nettoyage	à l'eau chaude sur produit encore frais
Conditionnement	seau d' 1 litre - bidon de 5 litres

➤ Mise en œuvre

- Avec une température de +0°C à 40°C.
- La surface à encoller doit être nettoyée, dépoussiérée.
- Application, sans dilution à l'aide d'un pinceau/rouleau, en une couche régulière (deux couches en cas de support très absorbant).
- Le support est opérationnel/utilisable dès lors que le film devient transparent (donnée indicative +/- 1 heure), néanmoins ce délai peut varier selon :
 - la nature du support, laps de temps allongé pour un support peu absorbant, humide.
 - la température et le taux d'humidité relative.
 - l'épaisseur de la couche appliquée.
- Eviter l'application du primaire au-delà de la surface nécessaire à traiter, le support restant durablement collant.
- Nettoyage à l'eau chaude possible sur un produit encore frais.

➤ Stockage

- THERMO-PRIMAIRE peut être stocké un an dans son emballage d'origine, dans un local abrité avec une température comprise entre 15°C et 20°C.

Nota : ces données ne sont pas contractuelles. Elles s'appuient sur les données techniques disponibles au 22 décembre 2014.

Se référer également à nos conditions générales de vente.

BWK France Sàrl – 1, rue des Postiers - BP 40003 - 57916 Woustviller Cedex - Tél : 03.87.28.14.97 – Fax : 03.87.28.14.98.

E-mail : contact@bwk-france.com – Web : www.bwk-france.com