

DIFLEX DIFUVAR

MEMBRANE D'ETANCHEITE A L'AIR/FREIN-VAPEUR HYGRO-REGULANT TYPE A

➤ Description

- Film composé de deux non-tissés polypropylène et d'une membrane fonctionnelle en partie centrale.
- La déclinaison en version « SK », avec des bandes adhésives intégrées en lisière, de part et d'autre de l'écran, permet une liaison « colle sur colle » afin de parfaire l'étanchéité à l'air au niveau des recouvrements transversaux, en se dispensant de l'utilisation d'un adhésif rapporté.
- Ne contient aucune substance dangereuse (selon §5.14 NF EN 13984).
- Conforme au CPT 3560 V2 de juin 2009 qui préconise l'utilisation d'une membrane d'étanchéité à l'air ou celle d'un pare-vapeur d'une valeur $S_d \geq 18$ m dont la continuité doit être assurée au niveau des points singuliers.

➤ Utilisation

- Sur des parois inclinées, verticales ou horizontales.
- Sur la face intérieure de l'isolant recouverte par le parement.
- Pour tous types d'isolants.
- Dans des locaux de faible et moyenne hygrométrie.
- En climat de plaine et en climat de montagne ≥ 900 m d'altitude.
- Sur les bois de structure, les suspentes métalliques.
- Conception de parois perspirantes.
- Avec les produits complémentaires du SOLID SYSTEM (cf. page 5 à 10)

➤ Fonctions

- Assurer l'étanchéité à l'air de l'enveloppe intérieure.
- Eviter les déperditions d'air chaud.
- Limiter tout en régulant la diffusion de vapeur d'eau dans la paroi, la perméance de la membrane varie selon le climat ambiant et le gradient de pression (température intérieure/extérieure, taux d'humidité relative intérieure/extérieure).
 - En période hivernale, la membrane se ferme à la diffusion en limitant la migration de la vapeur d'eau.
 - En période estivale, la membrane est plus ouverte à la diffusion, permettant ainsi l'assèchement d'une humidité, résiduelle ou ponctuelle, demeurant dans l'isolant et les bois de construction.
- Eviter la création d'un « piège à humidité », notamment pour les bois de construction (ossatures, charpentes) qui peuvent contenir une importante humidité résiduelle.
- Conserver un caractère sec à l'isolant, en lui assurant durablement toute sa fonctionnalité.
- Eviter le risque de condensation interne et la formation de points de rosée.
- Réduire les ponts thermiques en évitant les concentrations d'humidité.

➤ Stockage

- Les rouleaux sont emballés sous housse plastique avec une étiquette d'identification. Les rouleaux peuvent être transportés debout ou couché.
- En cas de stockage prolongé, il conviendra de le faire à l'abri du soleil et d'une source de chaleur.
- Ne pas gerber les palettes.



0761 – CPD

BWK -Dachzubehör GmbH
Birkichstraße 1

D -74549 Wolpertshausen

Diflex Difuvar - 11 / DoP n° 39613356-13 - MPF 4529

NF EN 13984 2013

Nota : ces données ne sont pas contractuelles. Elles s'appuient sur les données techniques disponibles au 9 janvier 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° 39613356-13	
Longueur	NF EN 1849-2	m	50 m	
Largeur		m	1,50 m	
Rectitude		-	passe	
Epaisseur	NF EN 1849-2	mm	0,30 mm	
Masse surfacique		g/m ²	125 g/m ²	
Résistance à la pénétration de l'eau				
Etat neuf	NF EN 1928 Méthode A	-	W1	
Après vieillissement	NF EN 1296		W1	
Propriété de transmission à la vapeur d'eau				
Valeur Sd	NF EN 1931	m	3 à 8 m	
Nature des locaux	BWK	W/n	W/n <5g/m ³	
Propriétés mécaniques				
Résistance à la traction L/longitudinal T/transversal	NF EN 12311-2	N/50 mm	L (± 20%) 220 N/50mm	T (± 20%) 150 N/50mm
Après vieillissement	NF EN 1296		≥ 75% valeurs d'origine	
Propriétés d'allongement L/longitudinal T/transversal	NF EN 12311-2	%	L (± 20%) 65%	T (± 20%) 55%
Après vieillissement	NF EN 1296		≥ 75% valeurs d'origine	
Résistance à la déchirure au clou L/longitudinal T/transversal	NF EN 12310-1	N	L (± 20%) 130 N	T (± 20%) 150 N
Résistance à la traction collage SK	NF EN 12311-2		N/50mm	≥ 200 N/50mm
Comportement au feu				
Comportement / Réaction au feu	NF EN 13501-1/NF EN 11925-2	Classe	Classe E	
Propriétés diverses				
Résistance aux températures	NF EN 1296	°C	-40 °C à + 80 °C	
Résistance à la pénétration de l'air	NF EN 12114	m ³ /m ² .h.50Pa	0,1 m ³ /m ² .h.50Pa	
Conditionnement	1,50 m de largeur	75 m²/rouleau	24 rouleaux/palette	

Solid System : produits complémentaires associés pour l'étanchéité à l'air des points singuliers

Nature des points singuliers	Bandes SK ↕	Flex Tape ↓	Duo Plus ↕	Thermo Flex ↓	Domofix Cartouche ↕	Domofix Tape ↕
Superposition de lés/transversal	●	O*				
Aboutement des lés/longitudinal		●				
Maintien provisoire des lés			●			
Réparation d'écran		●			●	
Elément traversant cylindrique		●		●		
Raccord avec un support lisse		●	●		●	●
Raccord avec un support rugueux					●	

● Usage préconisé O* inutile si bandes "SK" ↓ adhésif simple face ↕ adhésif double face

En cas de doute sur la nature du support, faire un test de collage préalable.

Sur support instable/poreux/friable, utiliser Thermo Primaire (primaire d'accrochage) pour le consolider.

Nota : ces données ne sont pas contractuelles. Elles s'appuient sur les données techniques disponibles au 9 janvier 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

Préconisations de mise en œuvre

➤ Principes

- La membrane d'étanchéité à l'air frein/pare-vapeur (dénommée ci-après écran) doit être mise en œuvre entre l'isolation et le parement intérieur, du côté du local chauffé.
- Son rôle est double
 - assurer l'étanchéité à l'air de l'enveloppe intérieure
 - limiter la diffusion de vapeur d'eau dans la paroi.
- Il est donc impératif d'assurer la continuité de l'écran, que ce soit au niveau des parois, des recouvrements, des angles, des baies, des raccords périphériques. Cette continuité de l'enveloppe intérieure ne sera possible qu'avec l'utilisation des produits complémentaires du SOLID SYSTEM. Les liaisons et raccordements seront réalisés sur des supports sains, c'est-à-dire propres, secs, exempts de graisse, avec l'adjonction d'un primaire si nécessaire.
- La réalisation d'une enveloppe continue et étanche à l'air ne présente pas de difficultés particulières, elle ne nécessite qu'un soin particulier, notamment au niveau des points singuliers, afin d'éviter toute fuite.

➤ Fixation

1) En intérieur, paroi verticale ou inclinée

- L'écran est déroulé en lés successifs sur la structure, en laissant un débord de 10cm à chaque extrémité.
 - face marquée vers l'intérieur.
 - de préférence, perpendiculairement au support, du bas vers le haut.
 - Sans tension excessive et sans pli.
- L'écran est maintenu provisoirement sur le support
 - par agrafage ou clouage, tous les 10/15cm, aux endroits destinés à recevoir la fixation définitive
 - par collage avec DUO PLUS. Cette dernière solution évite les percements inutiles et convient également pour les ossatures métalliques.
- La fixation définitive, réalisée ultérieurement, sera assurée par des tasseaux/contre-chevrons (avec un entraxe n'excédant pas 60 cm) s'il y a création d'un vide technique pour le passage de gaines, boîtiers etc., sinon par la fixation du parement sur le support.

2) En toiture inversée, technique « sarking », rénovation

L'écran est mis en œuvre parallèlement à l'égout

- du bas vers le haut, en suivant la dénivellation des chevrons, en laissant un débord de 10cm à chaque extrémité.
- sur un support propre et sans aspérités, afin de ne pas détériorer l'écran.

La pose en « vague » sur les chevrons est à proscrire car l'isolant ne se mettra pas en place de façon correcte et compressera la zone de contre-lattage.

- Utiliser DUO PLUS ou THERMO BUTYL pour fixer l'écran contre le bas du chevron.

L'écran ainsi plaqué contre le support, permettra une installation de l'isolant sans contrainte dans l'espace entre chevrons, tout en évitant la création d'une cavité entre le chevron et l'écran.

➤ Recouvrements transversaux (superposition)

- En respectant un recouvrement $\geq 10\text{cm}$, impérativement jointoyé et marouflé, manuellement et/ou au besoin à l'aide d'un outil à maroufler.
- En veillant à centrer le ruban adhésif FLEXTAPE pour optimiser la répartition des charges. Pour pallier, un décollement éventuel, lié à la charge statique exercée par l'isolant, avant la fixation définitive de l'écran, renforcer la ligne de recouvrement par des morceaux de FLEXTAPE ($\approx 30\text{cm}$) collés perpendiculairement, avec un espacement de 30/40cm.
- Si la pose est parallèle à la structure, les recouvrements se feront obligatoirement au droit d'un support.

Nota : Pour assurer l'étanchéité à l'air de ces recouvrements, tout en facilitant la mise en œuvre, utiliser la version « SK » plutôt que le ruban adhésif FLEXTAPE.

- **Mise en œuvre de la version « SK »**

- Avec une température $\geq +0^{\circ}\text{C}$, afin d'optimiser la liaison « colle sur colle ».
- Aligner l'extrémité du lé supérieur sur le lignage de recouvrement du lé sous-jacent.
- Retirer simultanément les films de protection des adhésifs intégrés, au fur et mesure de la réalisation de la liaison « colle sur colle ».
- Maroufler l'assemblage obtenu, manuellement et/ou au besoin à l'aide d'un outil à maroufler.

➤ **Recouvrements longitudinaux (jonction/about de lés)**

- Les abouts de lés seront traités avec FLEXTAPE, au droit d'un support, avec un recouvrement ≥ 10 cm.

➤ **Raccords périphériques, parois, maçonnerie, menuiseries, chevrons**

- Selon la rugosité et la régularité du support, utiliser DOMOFIX ou DOMOFIX TAPE pour les raccords périphériques (parois, maçonnerie, etc.).
- Utiliser FLEXTAPE et/ou DUO PLUS pour les trémies, chevêtres, menuiseries, pannes/chevrons.

➤ **Éléments traversant cylindrique**

- Le raccordement entre l'élément traversant cylindrique et l'écran est réalisé avec THERMOFLEX.
- 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, pour obtenir une parfaite étanchéité.
- Ce point singulier peut également être traité avec FLEXTAPE avec une pose en « écaille ».

➤ **Réparations ponctuelles**

- Effectuer les petites réparations ($\leq 10\text{cm}^2$) avec FLEXTAPE, en veillant à le centrer sur la détérioration, puis en le marouflant avec une roulette de colleur, afin d'obtenir une parfaite adhérence/étanchéité.
- Lorsque la détérioration est plus importante,
 - Appliquer DOMOFIX en extrudant un boudin de diamètre 6/8mm sur le pourtour de la endommagée.
 - Laisser sécher 30 minutes, le temps de formation d'une peau.
 - Rapporter une pièce d'écran, dont les dimensions seront \geq de 10cm de part et d'autre à celle de la zone endommagée, en la pressant manuellement sur le boudin de colle.
 - Le boudin de colle doit être aplati de façon à conserver une épaisseur de 3/4mm (ne pas l'écraser totalement), afin de préserver son élasticité.
 - Laisser sécher 48/72 heures sans opérer de tension sur l'assemblage.

FLEXTAPE

Adhésif souple pour membranes d'étanchéité à l'air

➤ Description

- Ruban souple et conformable, d'une grande adhésivité, composée d'une colle acrylique en dispersion sur un film polyéthylène armé.

➤ Utilisation

- En intérieur.
- Sur des supports lisses (aluminium, bois, métal, PVC rigide, écrans polypropylène/ polyéthylène).
- Collage des recouvrements transversaux (superposition) et longitudinaux (aboutement).
- Effectuer les petites réparations sur une membrane légèrement endommagée.
- Etancher à l'air la jonction des contreventements intérieurs.
- Collage des relevés/raccordements avec des membranes d'étanchéité à l'air frein/pare-vapeur de tout type.
 - autour des éléments traversant, conduits, gaines, chevrons, trémies, etc.
 - autour des embrasures de fenêtres, menuiseries.



➤ Données techniques

Caractéristiques techniques et expression des résultats		
Matériau porteur		Film polyéthylène armé stable aux UV
Matériau adhésif		Colle acrylique en dispersion
Film de protection		Papier siliconé
Coloris		Vert
Résistance aux températures		-40 °C à +80 °C
Température de mise en œuvre		+5 °C à +30 °C
Résistance du collage à la traction	NF EN 1939	30 N/25mm
Résistance du collage au vieillissement		Durable
Résistance à la déchirure	NF EN 14410	50 N/25mm
Capacité d'allongement		200%
Epaisseur	NF EN 1942	0,34 mm
Longueur		25 mètres
Largeur		60 mm
Conditionnement		12 rouleaux/carton
Consommation indicative avec un entraxe de 1,40m		0,60 m/m ² d'écran

➤ Mise en œuvre

- Vérifier la nature du support
 - Le support doit-être sain, c'est-à-dire propre, 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 $\geq +5^{\circ}\text{C}$.
- Centrer FLEXTAPE sur la surface à traiter en retirant le film de protection à l'avancement de son application.
- Maroufler FLEXTAPE manuellement ou au moyen d'un outil à maroufler (roulette, etc.), afin d'éviter tout pli pour obtenir une parfaite adhérence/étanchéité. Néanmoins, si un pli survenait, fermer ce dernier en réalisant un collage en »T« (perpendiculaire au recouvrement) pour le rendre étanche à l'air.
- Pour des éléments traversant cylindriques, opter pour une pose en écaille.

➤ Stockage

- FLEXTAPE peut être stocké un an dans son emballage d'origine, dans un local abrité (température +20°C avec un taux d'humidité relative de 50%). 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 9 janvier 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

DUO PLUS

Colle transfert pour membranes d'étanchéité à l'air

➤ Description

- Bande adhésive double face composée d'une colle acrylique en dispersion sur une armature polyester.

➤ Utilisation

- En intérieur.
- Sur des supports réguliers et lisses (aluminium, bois, PVC rigide).
- Collage des recouvrements sur des membranes d'étanchéité à l'air pare-vapeur en polyéthylène.
- Collage des raccordements de l'écran avec les menuiseries.
- Maintien/fixation provisoire des écrans sur leur support (pour éviter les percements inutiles), avant leur fixation définitive par le biais du parement.



➤ Données techniques

Caractéristiques techniques et expression des résultats		
Matériau porteur		Trame polyester
Matériau adhésif		Colle acrylique en dispersion
Film de protection		Papier siliconé
Résistance aux températures		-30 °C à +100 °C
Température de mise en œuvre		+5 °C à +30 °C
Résistance du collage à la traction	Afera 4001 P11	35 N/25mm
Epaisseur		0,25 mm
Longueur		50 mètres
Largeur		19 mm
Conditionnement		10 rouleaux/carton
Consommation indicative avec un entraxe 0,60 mètre		1,80m/m ² d'écran
Consommation indicative avec un entraxe 1,40 mètre		0,60m/m ² d'écran

➤ 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 $\geq +5$ °C.
- Recouvrement des lés des pare-vapeur en polyéthylène (gamme BDS)
 - Mettre DUO PLUS en place directement sur l'écran, puis rapporter le second lé en retirant le film de protection.
 - Effectuer une pression manuelle sur le recouvrement ou au besoin avec un outil à maroufler (roulette de colleur, etc.).
- Fixation provisoire, raccordement avec une baie de menuiserie
 - Positionner DUO PLUS sur le support en veillant à bien le centrer
 - Retirer le film de protection, puis rapporter l'écran sur l'adhésif en le marouflant manuellement ou au besoin avec un outil à maroufler (roulette de colleur, etc.).

➤ Stockage

- DUO PLUS peut être stocké un an dans son emballage d'origine, dans un local abrité (température 20°C avec 50% de taux d'humidité relative). 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 9 janvier 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.
- Résistance durable aux UV et au vieillissement.
- Ne se désagrège pas, ne se fissure pas.

➤ 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 9 janvier 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

DOMOFIX

Colle cartouche pour membranes d'étanchéité à l'air

➤ Description

- Colle polyuréthane en dispersion présentée sous forme de cartouche.
- Colle souple à forte adhésivité, sans odeur, sans solvant et durablement élastique.

➤ Utilisation

- En intérieur.
- Sur différents supports, même rugueux et irréguliers (bois, béton, maçonnerie, métal, PVC rigide, écrans polyester/polypropylène/polyéthylène).
 - Collage des relevés d'écrans.
 - Réparation sur un écran fortement endommagé avec une pièce d'écran rapportée.
- Avec ou sans latte de compression.
- Généralement sans primaire d'accrochage



➤ Données techniques

Caractéristiques techniques et expression des résultats	
Base	Polyuréthane en dispersion
Coloris	Bleu translucide
Température de mise en œuvre	+5 °C à +50 °C
Temps de formation d'une peau	30 minutes environ
Délai de polymérisation à 23 °C & 55% HR	2 à 3 jours
Résistance aux températures après polymérisation	-25 °C à +80 °C
Résistance du collage au vieillissement	Durablement souple et étanche à l'air
Densité	1,17 g/ml à 20 °C
Consommation boudin Ø 6/8mm	5 à 6 mètres / cartouche
Contenance	300 ml / cartouche
Conditionnement	20 cartouches / carton
Stockage et transport hors gel	1 an

➤ Mise en œuvre

- Avec une température $\geq +5^{\circ}\text{C}$.
- 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.
- Appliquer DOMOFIX sur le support, en extrudant un boudin de diamètre 6/8mm, le diamètre de ce boudin pourra être augmenté selon l'irrégularité du support (laissé à l'appréciation de l'applicateur).
- Laisser sécher 30 mn, le temps de formation d'une peau.
- Assembler l'écran sur le boudin de colle par une pression manuelle. Le boudin de colle doit être aplati de façon à conserver une épaisseur de 3/4mm, afin de préserver son élasticité.
- Laisser sécher 48/72 heures sans opérer de tension sur l'assemblage.

➤ Stockage

- DOMOFIX peut être stocké un an dans son emballage d'origine, dans un local abrité avec une température ambiante comprise entre +5 °C et +30 °C. Les cartouches doivent être protégées d'une exposition directe du soleil.

Nota : ces données ne sont pas contractuelles. Elles s'appuient sur les données techniques disponibles au 9 janvier 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

DOMOFIX-TAPE

Colle en rouleau pour membranes d'étanchéité à l'air

➤ Description

- Bande adhésive souple double-face, à forte adhésivité, durablement étanche et élastique.
- Colle à base de polyacrylique en dispersion, sans solvant, sur une armature polyester.

➤ Utilisation

- En intérieur.
- Collage à sec avec une adhésivité immédiate.
- Sur différents supports, lisses ou peu rugueux (bois, béton, plâtre, métal, PVC rigide, écrans polyester/polypropylène/polyéthylène).
- Collage des relevés d'écran
 - En périphérie.
 - Sur des éléments traversant (trémies, chevêtres).



➤ Données techniques

Caractéristiques techniques et expression des résultats		
Matériau porteur		Trame polyester
Matériau adhésif		Base polyacrylique en dispersion
Film de protection		Papier siliconé jaune avec onglet
Résistance aux températures		-40 °C à +80 °C
Température de mise en œuvre		conseillé à $\geq +5$ °C, utilisable à partir de 0 °C
Résistance du collage à la traction	AFERA 4001P11	≥ 25 N / 25 mm
Résistance du collage au vieillissement		Durable
Epaisseur		$\approx 1,7$ mm
Largeur		10 mm
Longueur		15 mètres
Conditionnement		10 rlx / carton - 75 cartons / palette

➤ Mise en œuvre

- Vérifier la nature du support
 - Le support doit-être sain, c'est-à-dire propre, sec, exempt de graisse.
Nota : sur support humide le durcissement du produit est accéléré.
 - 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 $\geq +5$ °C.
- Appliquer DOMOFIX-TAPE sur le support avec lequel l'écran sera raccordé, en le positionnant correctement par rapport à la surface à traiter.
- Assembler l'écran sur DOMOFIX-TAPE en exerçant une pression manuelle, sans créer de tension, ni de pli, en retirant le film de protection à l'avancement.

➤ Stockage

- DOMOFIX TAPE peut être stocké un an dans son emballage d'origine, dans un local abrité (température 20°C avec 50% de taux d'humidité relative). Les rouleaux doivent être couchés et protégés d'une exposition directe du soleil.

THERMO PRIMAIRE

Préparation du 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, dépolvoisiérée.
- 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 9 janvier 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