

Support, entraxe, climat, spécificités

REWASI-écran tricouche

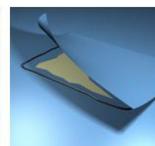
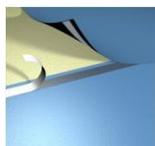
DIFFLEX - écran enduit



Utilisation	Thermo 100 Top 100	Thermo 130 Top 130	Top 150	Thermo 150/210 Top 150-G	Convec Métal	Thermo ND Thermo ND Alu	Thermo Façade
Toiture		●	●	●	●	●	
Support continu avec ou sans contact avec l'isolant		●	●	●	●	●	●
Support discontinu avec ou sans contact avec l'isolant		●	●	●		●	●
Entraxe maximum conseillé		60 cm	60 cm	90 cm		90 cm	
Climat de plaine, altitude < 900 m		●	●	●	●	●	●
Climat de montagne altitude ≥ 900 m						●	●
Complément d'étanchéité faible pente ≥10%						●	
Sous panneaux photovoltaïques						●	
Résistance à l'ammoniaque						●	
Ossature bois	●	●	○	○		○	●
Bardage jointif	●	●	○	○		○	○
Bardage ajouré ou à claire-voie							●
Entraxe maximum selon DTU 31.2	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm		60 cm	60 cm

● Usage conseillé ○ Usage possible

Traitement des points singuliers pour l'étanchéité au vent



Utilisation	Version SK	Thermoflex	Thermo-Nailtape	Thermo Butyl	Thermo-Tape	Thermo-Tape Façade	Thermo Kleb&Dicht
	↕	↓	↕	↕	↓	↓	↕
Difflex Thermo ND	●	●	○**	●	●		●
Difflex Thermo Façade	●	●	●	●		●	●
Rewasi Thermo / Rewasi Top / Difflex Convec Metal	●	●	●	●	●		●
Etanchéité au clou sous la contrelatte/tasseau			●				
Recouvrement transversal ou superposition des lés	●				○*		
Recouvrement longitudinal ou aboutement des lés					●	●	●
Réparations					●	●	●
Raccords murs, pignons, trémies, baies, etc.				● ^P			●
Raccords éléments traversant, conduits, gaines, etc.		●					

● Usage standard ●^P avec utilisation d'un primaire sur surface poreuse ○* Usage facultatif si version "SK" ○** Usage facultatif selon la pente
 ↓ = 1 face adhésive ↕ = double face adhésive

Classification des écrans BWK selon le ZVDH*, pente et "contraintes"***

	Aucune contrainte	Une contrainte	Deux contraintes	Trois contraintes	≥ Quatre contraintes
Pente nominale de 22° à 35° Soit de 40% à 70%	Classe 6/3.3	Classe 6/3.3	Classe 5/2.4	Classe 4/3.2	Classe 3/3.1
Pente abaissée de 4° Soit 6,99%	Classe 4/3.2	Classe 4/3.2	Classe 3/3.1	Classe 3/3.1	Classe 2/1.2
Pente abaissée de 8° Soit 14,05%	Classe 3/3.1	Classe 3/3.1	Classe 3/3.1	Classe 3/3.1	Classe 2/1.2
Pente abaissée de 12° Soit 21,26%	Classe 2/1.2	Classe 2/1.2	Classe 1/1.1		
Pente minimale de 10° Soit 17,63%	Classe 1/1.1				

Classe d'écrans	Classe 2/1.2	Classe 3/3.1	Classe 4/3.2	Classe 5/2.4	Classe 6/3.3
	Difflex Thermo ND "SK" avec le Solid System dont le Thermo Nailtape	Difflex Thermo ND "SK" avec le Solid System sans Thermo Nailtape Rewasi Thermo "SK" Rewasi Top "SK" avec le Solid System dont le Thermo Nailtape	Difflex Thermo ND "SK" Rewasi Thermo "SK" Rewasi Top "SK" avec le Solid System sans le Thermo Nailtape	Difflex Thermo ND Rewasi Thermo Rewasi Top	Difflex Thermo ND Rewasi Thermo Rewasi Top

Nomenclature selon ZVDH

Classe 1:	1.1 Sous couverture étanche à l'eau - membrane, recouvrant la contrelatte, soudée ou collée .
Classe 2:	1.2 Sous couverture sécurisée à la pluie - comme complément d'étanchéité simple posé sous la contrelatte avec traitement consolidé des joints/raccords et étanchéité à la perforation des clous sous la contrelatte.
Classe 3:	2.1 Sous toiture souple ou rigide posée sur un support continu (isolant ou voligeage) avec traitement consolidé des joints/raccords et étanchéité à la perforation des clous sous la contrelatte. 3.1 Ecran souple de sous toiture posé sur support discontinu (sans isolant en contact) avec traitement consolidé des joints/raccords et étanchéité à la perforation des clous sous la contrelatte (UDB-A UDB-B / USB-A).
Classe 4:	2.2 Sous toiture souple ou rigide posée sur support continu (isolant ou voligeage) avec traitement consolidé des joints/raccords. 2.3 Sous toiture bitumineuse posée sur support continu (isolant ou voligeage) avec chevauchement et clouage des lés. 3.2 Ecran souple de sous toiture posé sur support discontinu (sans isolant en contact) avec traitement consolidé des joints/raccords (UDB-A UDB-B / USB-A).
Classe 5:	2.4 Ecran de sous toiture souple ou rigide posé sur support continu (isolant ou voligeage) avec chevauchement des lés- (UDB-A / UDB-B / USB-A).
Classe 6:	3.3 Ecran souple de sous toiture posé sur support discontinu (sans isolant en contact) avec chevauchement des lés (USB-A).

ZVDH*

Syndicat des couvreurs allemands

**Contraintes* et leurs
nombres entre parenthèse**

Combles aménagés (2) - Noue (1) - Lucarne (1) - Rampant de grande longueur (1) - Situation exposée, en France la notion de site (1) - Localisation extrême, en France la notion de zone (1)- Zone exposée au vent (1) - Zone exposée à un fort enneigement (1) - Conditions climatiques particulières ≥ 900 m d'altitude (1) -

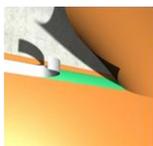
Membranes d'étanchéité à l'air, frein ou pare-vapeur, nature des locaux.



Utilisation	DIFFLEX Difuvar	DIFUSTOP frein-vapeur 100/2 - 140/5	DIFUSTOP pare-vapeur 110/18G - 125/90G	BDS pare-vapeur 107 - 150 -370
Frein-vapeur hygro-régulant	●			
Frein-vapeur valeur Sd < 18m		●		
Pare-vapeur valeur Sd ≥ 18m			●	●
Locaux à faible et moyenne hygrométrie	●	●	●	○
Locaux à forte hygrométrie				●
Parois verticales, horizontales, inclinées	●	●	●	●
Conception de parois perspirantes	●	●		

● Usage conseillé ○ Usage possible

Traitement des points singuliers pour l' étanchéité à l'air



Utilisation	Version SK	Thermoflex	Thermo-Nailtape	Thermo Butyl	Duo-Plus	Flextape	Domofix
	↕	↓	↕	↕	↕	↓	↕
DIFUVAR / DIFUSTOP	●	●	●	●	●	●	●
BDS		●	●	●	●	●	●
Zones de fixations			●				
Maintien provisoire des membranes avant leur fixation définitive			●		●		
Recouvrement transversal ou superposition des lés	●				○*	○*	
Recouvrement longitudinal ou aboutement des lés					●	●	●
Réparations						●	●
Raccords murs, pignons, trémies, baies, etc.				● ^P		●	●
Raccords éléments traversant, conduits, gaines, etc.		●				●	

● = Usage standard ●^P avec utilisation d'un primaire sur surface poreuse ○* Usage facultatif si version "SK"
 ↓ = 1 face adhésive ↕ = double face adhésive