

Notice Isolant

L'isolant devra toujours avoir son propre agrément visant son emploi dans le complexe prévu. Il est essentiel de rappeler l'importance de la qualité de mise en œuvre du pare-vapeur sur l'élément porteur. En effet, le complexe pare-vapeur/isolant, avec la membrane (**FLAGON® SFC** ou **FLAGON® EP/PV-F**) posée en adhérence totale participe au mode de liaisonnement de l'ouvrage. Certains complexes pourront bénéficier d'un classement incendie vis-à-vis du feu provenant de l'extérieur B Roof (t3), pour les détails consulter le Pôle Technique SOPREMA.

Isolant Laine minérale (MW) (7)

PROTECTION	ÉTANCHÉITÉ	LIAISONNEMENT DE L'ISOLANT (6)	PARE-VAPEUR	COMPATIBLE TPO	COMPATIBLE PVC
Protection gravillons	En indépendance sous protection	Pose libre	Au choix selon hygrométrie de l'ouvrage et selon nature de l'élément porteur	oui	oui
Sopranature®	En indépendance sous protection	Pose libre	Au choix selon hygrométrie de l'ouvrage et nature du support	oui	oui
Autoprotégé	En semi-indépendance par fixations mécaniques	Fixé mécaniquement	Au choix selon nature de l'élément porteur TFH exclue (6)	oui	oui
Autoprotégé	En adhérence totale par collage	Fixé mécaniquement	Au choix selon nature de l'élément porteur TFH exclue (6)	oui	oui
Autoprotégé	En adhérence totale par collage	Collé	Pare-vapeur bitume adhérent : ELASTOVAP ; SOPRAVAP® STICK (ALU) S 16 ; SOPRAVAP® 3 en 1 sur béton	oui	oui

Isolant Laine minérale surfacée (MW surfacée) (7)

PROTECTION	ÉTANCHÉITÉ	LIAISONNEMENT DE L'ISOLANT (6)	PARE-VAPEUR	COMPATIBLE TPO	COMPATIBLE PVC
Protection gravillons	En indépendance sous protection	Pose libre	Au choix selon hygrométrie de l'ouvrage et selon nature de l'élément porteur	Interposition d'un écran de séparation ou membrane feutrée	
Sopranature®	En indépendance sous protection	Pose libre	Au choix selon hygrométrie de l'ouvrage et nature du support	Interposition d'un écran de séparation ou membrane feutrée	
Autoprotégé	En semi-indépendance par fixations mécaniques	Fixé mécaniquement	Au choix selon nature de l'élément porteur TFH exclue (6)	Interposition d'un écran de séparation ou membrane feutrée	
Autoprotégé	En adhérence totale par collage	Fixé mécaniquement	Au choix selon nature de l'élément porteur TFH exclue (6)	Feutre incorporée à la membrane	
Autoprotégé	En adhérence totale par collage (1)	Collé	Pare-vapeur bitume adhérent : ELASTOVAP ; SOPRAVAP® STICK (ALU) S 16 ; SOPRAVAP® 3 en 1 sur béton	Feutre incorporée à la membrane	

Isolant Perlite fibrée (EPB) (7)

PROTECTION	ÉTANCHÉITÉ	LIAISONNEMENT DE L'ISOLANT (6)	PARE-VAPEUR	COMPATIBLE TPO	COMPATIBLE PVC
Protection gravillons ; Sopranature® ; DSP ; Terre végétale	En indépendance sous protection	Pose libre	Au choix selon hygrométrie de l'ouvrage et selon nature de l'élément porteur	oui (2)	oui (2)
Autoprotégé	En semi-indépendance par fixations mécaniques	Fixé mécaniquement	Au choix selon nature de l'élément porteur TFH exclue (6)	oui (2)	oui (2)
Autoprotégé	En adhérence totale par collage	Fixé mécaniquement	Au choix selon nature de l'élément porteur TFH exclue (6)	oui (2)	oui (2)
Autoprotégé	En adhérence totale par collage (3)	Collé	Pare-vapeur bitume adhérent : ELASTOVAP ; SOPRAVAP® STICK (ALU) S 16 ; SOPRAVAP® 3 en 1 sur béton	oui	oui

TABLEAU COMPATIBILITÉ

Isolant Perlite fibrée surfacé (EPB surfacée) ⁽⁷⁾

PROTECTION	ÉTANCHÉITÉ	LIAISONNEMENT DE L'ISOLANT ⁽⁶⁾	PARE-VAPEUR	COMPATIBLE TPO	COMPATIBLE PVC
Protection gravillons ; Sopranature® ; DSP ; Terre végétale	En indépendance sous protection	Pose libre	Au choix selon hygrométrie de l'ouvrage et selon nature de l'élément porteur		Interposition d'un écran de séparation ou membrane feutrée
Autoprotégé	En semi-indépendance par fixations mécaniques	Fixé mécaniquement	Au choix selon nature de l'élément porteur TFH exclue ⁽⁵⁾		Interposition d'un écran de séparation ou membrane feutrée
Autoprotégé	En adhérence totale par collage ⁽¹⁾	Fixé mécaniquement	Au choix selon nature de l'élément porteur TFH exclue ⁽⁵⁾		Feutre incorporée à la membrane
Autoprotégé	En adhérence totale par collage ⁽¹⁾	Collé	Pare-vapeur bitume adhérent : ELASTOVAP ; SOPRAVAP STICK (ALU) S 16 ; SOPRAVAP® 3 en 1 sur béton		Feutre incorporée à la membrane

Isolant Polyuréthane (PUR) ⁽⁷⁾ ou Polycyanurate (PIR) ⁽⁷⁾

PROTECTION	ÉTANCHÉITÉ	LIAISONNEMENT DE L'ISOLANT ⁽⁶⁾	PARE-VAPEUR	COMPATIBLE TPO	COMPATIBLE PVC
Protection gravillons ; Sopranature® ; DSP ; Terre végétale	En indépendance sous protection	Pose libre	Au choix selon hygrométrie de l'ouvrage et selon nature de l'élément porteur	oui	oui
Autoprotégé	En semi-indépendance par fixations mécaniques	Fixé mécaniquement	Au choix selon nature de l'élément porteur TFH exclue ⁽⁵⁾	oui	oui
Autoprotégé	En adhérence totale par collage	Fixé mécaniquement	Au choix selon nature de l'élément porteur TFH exclue ⁽⁵⁾	oui	oui
Autoprotégé	En adhérence totale par collage ⁽³⁾	Collé	SOPRAVAP® 3 en 1 sur béton	oui	oui

Isolant Polystyrène expansé (EPS) ⁽⁷⁾

PROTECTION	ÉTANCHÉITÉ	LIAISONNEMENT DE L'ISOLANT ⁽⁶⁾	PARE-VAPEUR	COMPATIBLE TPO	COMPATIBLE PVC
Protection gravillons ; Sopranature® ; DSP ; Terre végétale	En indépendance sous protection	Pose libre	Au choix selon hygrométrie de l'ouvrage et selon nature de l'élément porteur	oui	non Prévoir un écran de séparation chimique ou une membrane feutrée en sous face
Autoprotégé	En semi-indépendance par fixations mécaniques	Fixé mécaniquement	Au choix selon nature de l'élément porteur TFH exclue ⁽⁵⁾	oui	non Prévoir un écran de séparation chimique ou une membrane feutrée en sous face
Autoprotégé	En adhérence totale par collage ⁽⁴⁾	Fixé mécaniquement	Au choix selon nature de l'élément porteur TFH exclue ⁽⁵⁾	oui	non Prévoir un écran de séparation chimique ou une membrane feutrée en sous face
Autoprotégé	En adhérence totale par collage ⁽⁴⁾	Collé	SOPRAVAP® 3 en 1 sur béton	oui	oui

Isolant Polystyrène extrudé (XPS) ⁽⁷⁾

PROTECTION	ÉTANCHÉITÉ	LIAISONNEMENT DE L'ISOLANT ⁽⁶⁾	PARE-VAPEUR	COMPATIBLE TPO	COMPATIBLE PVC
Protection gravillons ; Sopranature® ; DSP ; Terre végétale	En indépendance sous protection	Pose libre	Sans objet car sur l'isolant	oui	non Prévoir un écran de séparation chimique entre la membrane et l'isolant EPX

(1) Brûler le film thermofusible et/ou soudure d'une membrane **ELASTOVAP** bord à bord pour un meilleur esthétique.

(2) Prévoir un nettoyage soigné des zones à souder ou mettre en œuvre un dispositif anti poussière.

(3) Prévoir un balayage soigné de la surface avant le collage.

(4) L'adhérence totale sur isolant alvéolaire n'est possible que si l'isolant est collé en plein par **SOPRAVAP® 3 en 1** ou fixé mécaniquement.

(5) Très Forte Hygrométrie.

(6) Selon les modalités du DTA ou CPP de l'isolant.

(7) Abréviation du nom de l'isolant.