

## SOLID PROTECT BS

### Écran de protection autocollant pour bois de construction Frein-vapeur

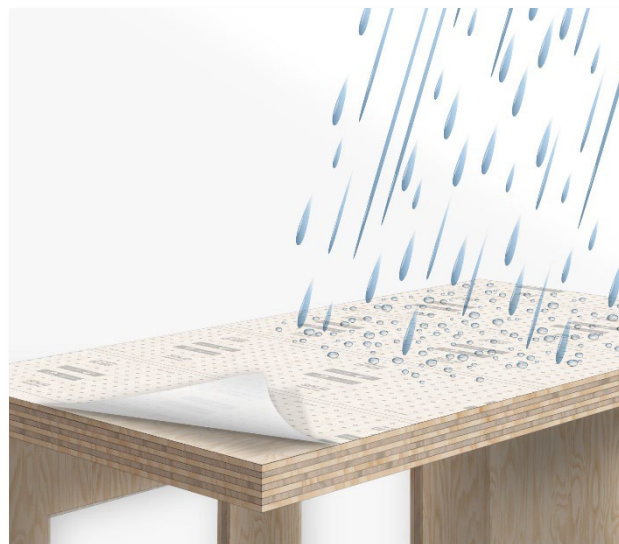
#### ➤ Description

Écran multicouche imperméable à l'eau et frein-vapeur, composé de non-tissé PP, d'un film fonctionnel et d'une enduction de colle protégée par un film de protection scindé.

- Pare-vapeur de type A (étanche à l'eau).
- Sous-face intégralement adhésive
- Testé selon la norme EN 13984-feuilles souples et élastomères utilisées comme pare-vapeur.

#### ➤ Fonctions

- Écran de protection adhésif permettant de recouvrir les surfaces des bois de construction pour les protéger des intempéries.
- Écran résistant au piétinement et antidérapant
- Écran résistant aux alcalis
- Frein-vapeur permettant un transfert de l'humidité et le séchage des bois de construction.
- Écran transparent, permettant de voir le bois ou le support même recouvert.



#### ➤ Utilisation

- Protéger les bois de construction durant la phase chantier, notamment les dalles intermédiaires (OSB, CLT, panneaux divers)
- Réalisation d'une surface étanche à l'air et frein-vapeur sur des supports nécessitant une fixation adhésive (ex : panneaux OSB, parois maçonnées avant la mise en place des espaces techniques)

#### ➤ Mise en œuvre

- Le support doit être propre, dépoussiéré, sec et non-gras
- Les lés doivent être posés avec un chevauchement minimum de 10 cm.
- Enlever/décoller le liner qui protège la sous-face, puis poser l'écran en réalisant le chevauchement, de façon à que celui-ci soit étanche au vent et à la pluie
- Frotter le joint à l'aide d'un balai pour optimiser le collage sur toute la surface du joint

#### ➤ Stockage

En cas de stockage prolongé, à l'abri du soleil et d'une source de chaleur.  
Ne pas gerber les palettes.

## Données techniques

Caractéristiques (*) évaluées selon NF EN 13984	Norme	SOLID PROTECT, Écran de protection frein-vapeur		
Matériaux		Non-tissé PP avec film spécial et colle		
Masse surfacique totale	NF EN 1849-1	260 g/m <sup>2</sup>		
Masse surfacique liner	NF EN 1849-1	80 g/m <sup>2</sup>		
Épaisseur	NF EN 1849-1	0,5 mm		
Étanchéité à l'eau	NF EN 1928	Conforme		
Propriété de transmission à la vapeur d'eau (valeur Sd)	NF EN 1931	2 m		
Propriété de transmission à la vapeur d'eau (valeur Sd) après vieillissement	NF EN 193984	Conforme		
Résistance aux chocs (EN 12691)	NF EN 12691	-		
Résistance au cisaillement des joints	NF EN 12317-2	-		
Résistance aux alcalis	NF EN 1847	-		
Réaction au feu (Euroclasse)	NF EN 13501-1	E		
Matières dangereuses	NF EN 1907/2006	Aucune		
Températures		-40°C à +80°C		
Résistance aux UV		3 mois		
Usage pour mise hors d'eau provisoire		3 mois		
Températures de mise en œuvre		+5°C à +40°C		
Propriétés mécaniques :		Longitudinal	Transversal	
Traction :	NF EN 12311-2	140 N	130 N	
Déchirure au clou :		80 N	80 N	
Allongement :		50 %	50 %	
Largeurs	M	1,5	0,75	0,375
Longueur du rouleau	M	50	50	50
Poids du rouleau	Kg	20	10	5
Conditionnement / Palettisation	Rlx /palette	75 / 1875 m <sup>2</sup>	37,5m <sup>2</sup>	18,75m <sup>2</sup>

### > Accessoires système

Usages :	Chevauchement des lés	Réparations	Traversée d'éléments/clous	Raccordements périphériques
SOLID TAPE UNI	O	X	X	X
THERMO KLEB & DICHT		X		X
SOLID PRIMER				X
X = usage standard    O = usage optionnel				