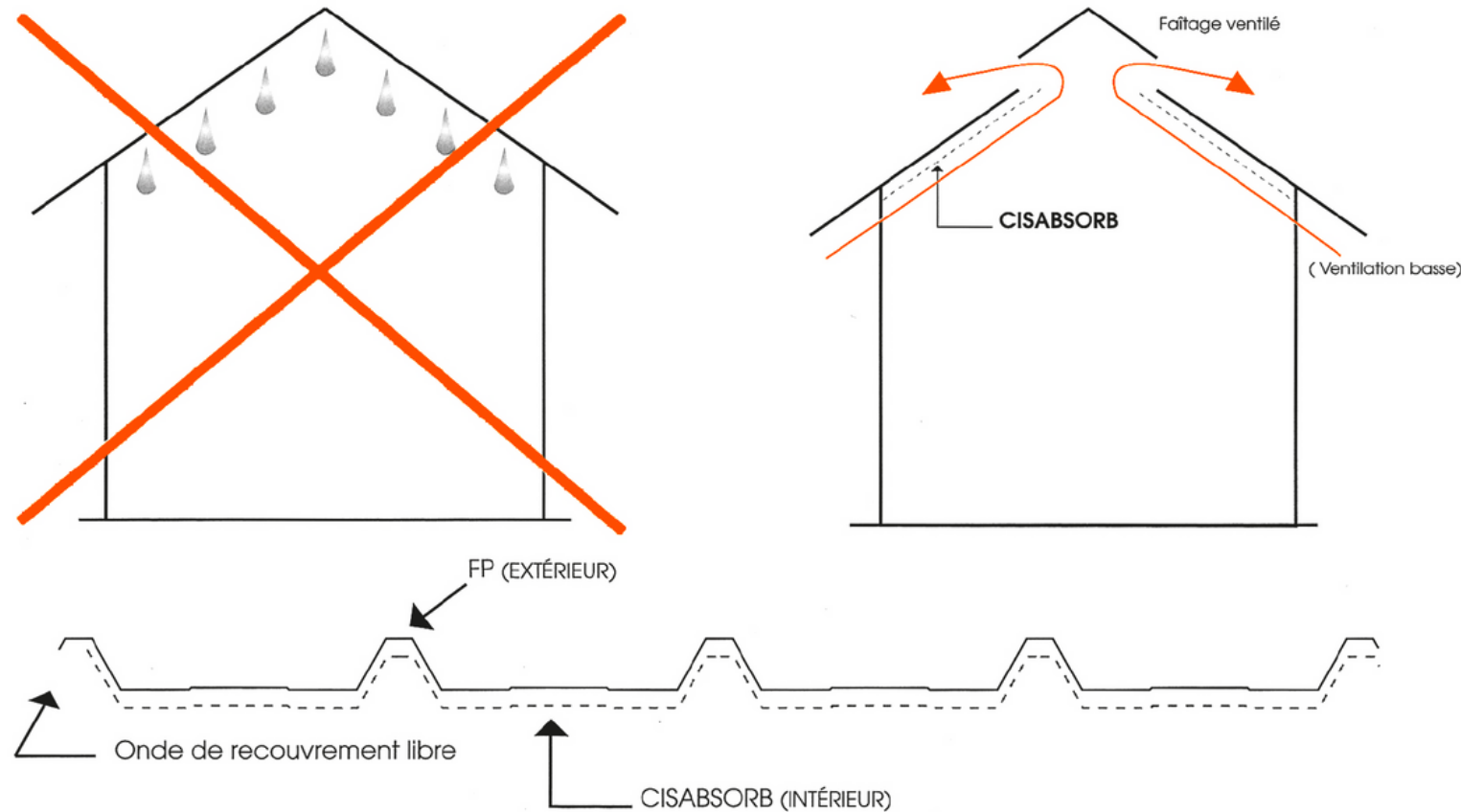


CISABSORB : Absorbeur de condensation



Principe de fonctionnement

L'absorbeur de condensation **Cisabsorb** est une structure en fibres non-tissées incorporant la technologie des microsphères, appliquée par collage sur un support métallique. La structure fibre-microsphères est capable d'absorber plus de 900 gr de condensation par mètre carré. (dépendant de l'angle du toit)

- 1 - Horizontal
Absorption > 900 gr/m²
- 2 - Inclinaison du toit < 10°
Absorption > 550 gr/m²
- 3 - Inclinaison du toit > 10°
Absorption < 550 gr/m²
- 4 - Vertical
Absorption ≈ 300 gr/m²

Principe d'application

L'application est réalisée en nos atelieres lors du profilage des tôles métalliques, par collage mécanique en tête de ligne de formage.

Réserve Longitudinale

Lors de la dépose, la réserve longitudinale est systématiquement réalisée sur l'onde recouvrante par non-application du feutre sur cette zone.

Réserve transversale (Recouvrement ou égout)

La réserve transversale est réalisée par le procédé de barre chauffante. La combinaison de la chaleur, d'une pression et d'une durée détruit les microsphères, inhibant ainsi la capacité d'absorption du feutre. La longueur minimum des réservations transversales est de 150 mm.

Propriété

	Unité	Valeur	Normes
pooids	g / m ²	110	ISO 9073-1
Épaisseur	mm	1,2	ISO 9073-2
Résistance à la flamme	Classe	II	DIN 4102
Résistance à la température	°C	85	
Résistance au vieillissement	année	>10	SAE 7.1885
Absorption des bruits d'impact	dBA	20	ISO 354/1985
Sensibilité aux moisissures	Nulle		ZENECA B/997/93