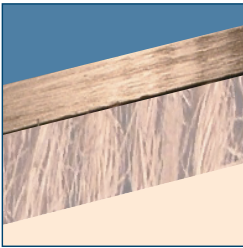
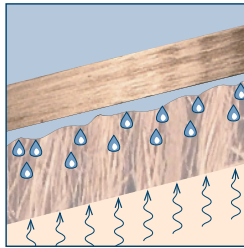
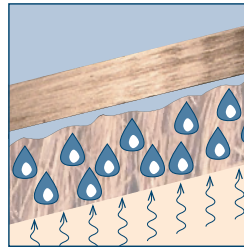
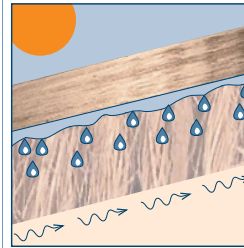
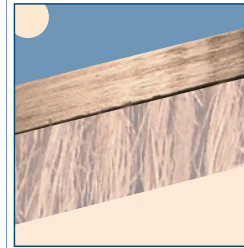


AQUAFIX 525

réf. AQUAFIX 525

Les systèmes de régulation de condensation sont un traitement de fixation temporaire d'eaux de condensations particulièrement destiné aux couvertures sèches selon les indications de la section 6.5.1.2 du DTU 40-35. Le film non tissé polyester est appliqué en usine en face intérieure des profils sur les parties de tôle destinées à rester visibles après pose. Les profils traités avec ses systèmes couvrent des locaux utilisés par intermittence. Des périodes de ventilation et de séchage séparent les périodes d'occupation ou d'activité avec formation de condensations. Exemple : AQUAFIX 525 peut capter et retenir 525g/m² de condensats qu'il restitue ensuite à la ventilation.

CYCLE DE FONCTIONNEMENT

				
En début d'activité le régulateur est sec.	La condensation se produit à proximité de la tôle et migre dans le régulateur.	Le régulateur se charge en eaux de condensats.	Le réchauffement extérieur inverse le phénomène et l'eau retenue s'évapore ou est drainée.	En fin de cycle l'état initial est rétabli.

CARACTERISTIQUES

COULEUR	STANDARD	gris
RETENTION D'EAU (EPROUVETTES 100 X 100)	INCLINAISON	0° : 900 g/m ² 45° : 700 g/m ² 90° : 600 g/m ²
RETENTION DE CONDENSATS (NF P 15-203-1)		525 g/m ²
REACTION AU FEU (EN 13501-1) CLASSEMENT M (CSTB)	film collé sur support métallique	A2-s1, d0 M1
RESISTANCE AU PELAGE FTM 1 180°	1 daN / 25 mm augmentant après vieillissement	
ABSORPTION ACOUSTIQUE (EN ISO 20354)	BANDE DE FREQUENCES	125 Hz : 0,02 500 Hz : 0,04 1000 Hz : 0,04 2000 Hz : 0,12 4000 Hz : 0,42
CONDUCTIVITE THERMIQUE (DIN 52612)	FIBRES SECHES FIBRES SATUREES	0,038 W/m.K 0,045 W/m.K
RESISTANCE AU DEVELOPPEMENT BACTERIEN (DIN EN 14119-2003-12)		Index 0 : Pas de développement

SPECIFICATIONS A LA COMMANDE

Les profils AQUAFIX 525 avec épargne d'extrémité sont de type DROIT ou GAUCHE.

Debout sur une plaque de type DROIT en regardant le faîtage :

- la plaque en cours de pose est à gauche de la plaque déjà posée;
- sa rive de DROITE est recouvrante (la partie sans AQUAFIX 525 est à droite);
- les vents dominants viennent de la gauche.

Utiliser le formulaire spécial de spécification.