

ISOBAC

Feutre anti condensation isolant
thermique et acoustique



ISOBAC est un feutre de filaments de verre E destiné au contre collage des bacs acier pour le bardage et la toiture.

Suffisamment isolant pour éviter dans la plupart des cas d'atteindre le point de Rosée et donc de condenser, ISOBAC a cependant un pouvoir d'absorption d'eau et de drainage très important (1,75l/m²).

Ses qualités acoustiques sont également très intéressantes, notamment en absorption des bruits d'impacts de la pluie et de la grêle ou malgré sa faible épaisseur (testé en ép. :5 mm), il se révèle plus efficace qu'une couche de laine de verre de 60 mm d'épaisseur.

ISOBAC possède une résistance mécanique et une cohésion très importante et ne perd pas de fibres même avec des vitesses de vent très élevées ce qui lui permet d'être également utilisé en isolation de gaines de ventilation et notamment en épaisseur 10mm.

ISOBAC est incombustible (M0)
CSTB n° 7060285

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Définition :	Non tissé isolant de filaments de verre	
Composition :	filaments de verre >90% fibres polyéthylène et polyester <10% Adhésif acrylique maxi : 75g/m ² Les filaments de verre ont tous un diamètre supérieur à 10µ et de ce fait ils ne sont pas classés comme : "possible cancérogène pour l'homme".	
Densité :	140 kg/m ³	
Epaisseurs :	5mm	8mm
Longueur de rouleau :	50m	30m
Largeur de rouleau :	Différentes largeurs possibles. maxi : 1500mm	
Conductivité thermique :	0,032 W/m°C	
Température de fusion :	850°C	
Incombustibilité :	M0 (incombustible) testé avec colle sur acier prélaqué CSTB n° 7060285 (5mm)	
Absorption de condensation :	ISOBAC 5 : 1,75 L en position horizontale Absorption: 145g/h Désorption : 195g/h <u>Nota:</u> ISOBAC est suffisamment isolant pour éviter la condensation dans la plus part des cas.	
Précautions d'application :	Le collage doit s'effectuer, à température ambiante, sur tôle propre sans poussière, huile ou silicone.	

ISOBAC