



## Isolmant BiPlus Swiss

Produit composé d'Isolmant Special Swiss 5 mm associé sur la face supérieure à FIBTEC XT1 (tissu sérigraphié spécial avec une fonction anti-déchirement) et sur la face inférieure à FIBTEC XF1 (fibre aiguilletée produite sur des spécifications calibrées pour un meilleur affaiblissement acoustique). Le produit répond à la résistance au feu selon la réglemments allemande DIN 4102-B2 et selon la réglemments EN 11925-2/EN 13501-1-1:2000 euroclass E.

**À positionner avec le tissu sérigraphié vers le haut.**

### ÉPAISSEUR

9 mm environ

### AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE

$\Delta L_w = 34$  dB Valeur certifiée

### RIGIDITÉ DYNAMIQUE

$s' = 11$  MN/m<sup>3</sup>

### RÉSISTANCE THERMIQUE

$R_t = 0,260$  m<sup>2</sup>K/W

### RÉACTION AU FEU

Euroclass E - conforme à la norme DIN 4102-B2

### FORMAT

En rouleaux de:

1,50 m x 50 m (h x L) = 75 m<sup>2</sup>

Produit à feuilure et muni d'un ruban adhésif pour le jointoiment de la feuilure

### EMBALLAGE

Rouleaux individuels

**isolmant BiPlus** swiss

### SECTEURS D'UTILISATION

Isolmant BiPlus Swiss est conseillé dans tous les cas nécessitant un confort acoustique élevé et une résistance au trafic piéton et au déchirement. Adapté tant pour les structures à une couche qu'à deux couches, il nécessite des épaisseurs de la chape de finition d'au moins 6 cm. Pour les épaisseurs inférieures, il est conseillé d'armer les chapes avec un grillage approprié ou avec des fibres. Faire attention lors de l'application avec de la céramique posée "fraîche".

### CAHIER DES CHARGES

Couche résiliente en polyéthylène réticulé physiquement, expansé à cellules fermées, associée sur la face inférieure à une fibre aiguilletée afin d'améliorer la performance acoustique, et sur la face supérieure à un tissu spécial avec une fonction anti-déchirement (type Isolmant BiPlus Swiss). À positionner avec le tissu vers le haut. Produit avec feuilure adhésive. Densité environ 30 kg/m<sup>3</sup>. Épaisseur 9 mm. Rigidité dynamique 11 MN/m<sup>3</sup>. Le produit répond à la résistance au feu selon la réglemments allemande DIN 4102-B2 et selon la réglemments EN 11925-2/EN 13501-1-1:2000 euroclass E.

### AVERTISSEMENT

Cette fiche ne présente pas d'avertissement spécifique. Il sera du ressort de l'utilisateur d'établir si le produit est adapté à l'emploi prévu ou pas.



**isolmant**  
benessere acustico e termico

by **TECNASFALTI**

Via dell'Industria 12, Località Francolino 20080 Carpiano (Mi) Tel. +39 02 9885701 Fax +39 02 98855702 clienti@isolmant.it [www.isolmant.ch](http://www.isolmant.ch)