

## Domaines d'emploi



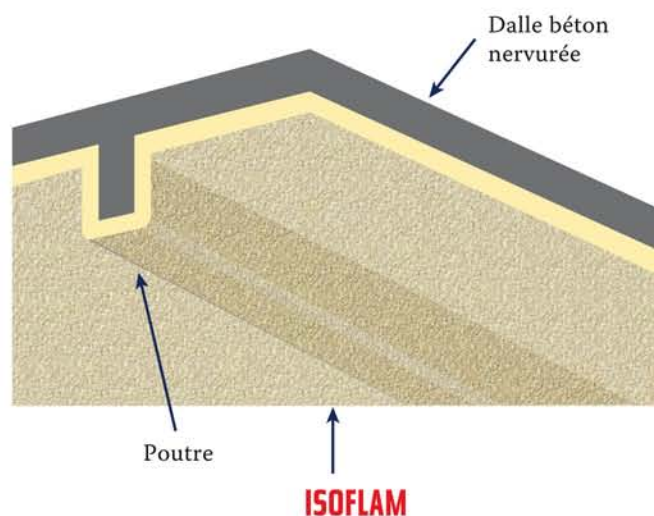
Protection incendie (structure béton)



Isolation acoustique



Isolation thermique



## Définition

ISOFLAM est un produit fibreux à base de laine minérale de laitier, de liants hydrauliques et d'adjuvants.

Applicable en voie humide par projection directe sur le support à protéger (après création d'un pont d'accrochage avec un primaire de la gamme ISOFIX), il est destiné à réaliser une protection passive contre l'incendie des structures en béton.

Il possède également d'excellentes propriétés en absorption acoustique.

ISOFLAM assure également une fonction d'isolant thermique en complément de la résistance au feu ou de l'isolation acoustique.

## Caractéristiques techniques

<b>Epaisseur projetée</b>	de 12 à 64 mm
<b>Supports</b>	Béton (dalles planes, nervurées, précontraint, poutres, poteaux rectangulaires)
<b>Masse volumique</b>	de 280 à 450 kg/m <sup>3</sup> selon mode d'application et de finition
<b>Ph</b>	Voisin de 10
<b>Couleur</b>	Blanc cassé, aspect rustique et uniforme, légèrement granuleux
<b>Finition</b>	Roulée ou comprimée
<b>Conductivité thermique</b>	$\lambda = 0,050 \text{ W /m.K}$ selon RT 2012
<b>Réaction au feu</b>	A1 (PV du LNE N020802 – DE/6 du 12/04/2012)
<b>Résistance au feu</b>	REI de 30 à 240' (PV Efectis 10 – A – 296 du 23/04/2010)
<b>Absorption acoustique</b>	$\alpha_w = 0,70$ en 35 mm (PV du CSTB n° AC 06-136 du 26/09/2006)
<b>Santé</b>	Pas de classification cancérogène, produit biosoluble conforme à la directive 97/69/CE
<b>Assurance</b>	GAN – 6012 A

