



Isonat, premier et seul fabricant à obtenir des Avis Techniques pour sa gamme en fibres de bois FLEX pour l'isolation par l'intérieur

Isonat vient d'obtenir les tout premiers Avis Techniques pour sa gamme d'isolants en fibres de bois FLEX pour l'isolation par l'intérieur. Deux sésames pour une mise en œuvre sereine et des chantiers assurables, qui garantissent à Isonat de renforcer sa position de référent sur le marché de l'isolation biosourcée et de contribuer à professionnaliser la filière.

L'Avis Technique, le sésame pour les produits de la construction

Les isolants Isonat Flex 40 et Flex 55 plus H sont désormais sous avis technique, certifiant leur aptitude à l'emploi en isolation par l'intérieur des murs et combles.

À noter : Les produits FLEX relevant du marquage CE, l'avis technique est formulé dans un Document Technique d'Application (DTA).

Pour rappel, la procédure d'obtention des Avis Techniques s'appuie sur une analyse exhaustive des performances et caractéristiques des produits, ainsi que sur leur aptitude à l'emploi visé par le dossier, en particulier sur des justifications accumulées dans les premières années d'existence, et sur des résultats d'essais et des visites chantiers. Délivré par un groupe d'experts, l'Avis Technique permet d'atteindre un niveau de sécurisation et de qualité comparable à celui de produits et procédés traditionnels.

Ces premiers Documents Techniques d'Application (DTA) pour la gamme Flex d'Isonat permettent à Isonat d'apporter une différenciation sur le marché de l'isolation avec une ouverture (non obligatoire) aux systèmes ISOVER éprouvés depuis de nombreuses années (notamment le système OPTIMA et la membrane Vario® Xtra).

Enfin, les DTA de la gamme FLEX s'appuient sur le **guide technique CPT 3713-V2**, document de référence pour la constitution d'un dossier pour les applications en intérieur.

DTA Isonat Flex pour l'isolation des murs par l'intérieur et cloisons, **N° 20/19-432 V1**.

DTA Isonat Flex pour l'isolation des combles perdus et celle des rampants (incluant plenum de plafonds suspendus), **N° 20/19-431 V1**.

Contact presse

Agence C-commevous

Tél. : 01 45 31 20 83

angeliqua@c-commevous.com

www.isonat.com

De nombreux bénéfices pour les professionnels de la filière de l'isolation en fibre de bois

✓ Une mise en œuvre sereine

Les Documents Techniques d'Application sont constitués d'un dossier technique qui guide les professionnels dans le processus de mise en œuvre des produits, assurant la sécurité et la qualité du chantier.

✓ Des chantiers assurables

Les Documents Techniques d'Application rendent les chantiers réalisés avec la gamme FLEX en isolation intérieure assurables (sous réserve du respect des DTA).

✓ Une ouverture majeure sur le marché de la prescription

Les DTA de la gamme FLEX permettent aux professionnels d'élargir leur champ de prescription et de participer aux objectifs de rénovation énergétique, avec une solution écologique et assurable.

Isonat FLEX 40, l'isolation économique, performante et certifiée

Isonat FLEX 40 est un panneau flexible composé de fibres de bois issues des plaquettes de scieries situées à proximité de l'usine de production d'Isonat, à Mably (42). Avec un **lambda de 0,038 W/(m.k)**, il est dédié à l'isolation par l'intérieur, et est adapté à l'isolation des murs maçonnés et à ossature bois, aux cloisons, aux combles aménagés et aux combles perdus. Bénéficiant d'un **certificat ACERMI**, l'isolant **FLEX 40** apporte une isolation thermique et acoustique de qualité, améliorant le confort et le bien-être au sein de l'habitat.

Isonat FLEX 55 plus H, l'isolation haute performance "premium"

Isonat FLEX 55 plus H est l'isolant en fibres de bois le plus performant du marché. Doté d'un **lambda de 0,036 W/(m.k)**, il offre une isolation thermique ultra-performante ainsi qu'un confort acoustique de qualité. **Certifié ACERMI**, l'isolant **FLEX 55 plus H** se distingue par son voile de confort sur une face qui permet une mise en œuvre aisée et confortable, notamment en combles et sur plafond. Il convient à l'isolation par l'intérieur des murs (maçonnés ou à ossature bois), des cloisons et des combles aménagés et perdus.

À noter : les panneaux isolants FLEX 40 et FLEX 55 sont tous deux éligibles aux aides financières telles que les Certificats d'Économies d'Énergie (CEE), Crédit d'Impôt Transition Énergétique (CITE), TVA à 5,5 % et éco-PTZ.



Caractéristiques techniques Isonat FLEX 40

ACERMI	11/217/718/9
Conductivité thermique (lambda)	0,038 W/(m.K)
Capacité thermique massique Cp	1,22 J/g/K
Coefficient de résistance à la vapeur d'eau (MU)	MU3
Résistance à l'écoulement de l'air (AFr)	AFr11
Épaisseur	de 40 à 200 mm
Tolérance d'épaisseur	T2
Réaction au feu	Euroclasse F
Étiquetage sanitaire	A+
Semi-rigidité	Oui



Caractéristiques techniques Isonat FLEX 55 plus H

ACERMI	15/217/984/4
Conductivité thermique (lambda)	0,036 W/(m.K)
Capacité thermique massique Cp	1,23 J/g/K
Coefficient de résistance à la vapeur d'eau (MU)	MU3
Résistance à l'écoulement de l'air (AFr)	AFr18
Épaisseur	de 40 à 200 mm
Tolérance d'épaisseur	T2
Réaction au feu	Euroclasse F
Étiquetage sanitaire	A+
Semi-rigidité	Oui

Zoom sur les bénéfices de l'isolation en fibre de bois

- ✓ **Protection** contre le **froid** et la **chaleur**
- ✓ **Protection** contre le **bruit**
- ✓ **Polyvalence** des applications
- ✓ **Intérieur sain** et maison confortable à vivre
- ✓ **Respect de l'environnement**
- ✓ Même **avantages financiers et fiscaux** que les autres isolants du marché

À propos d'ISONAT

Entreprise innovante, **ISONAT** est spécialisée dans l'isolation biosourcée en fibres de bois. Elle conçoit, s'approvisionne et produit en France l'ensemble de ses gammes et panneaux isolants pour l'isolation par l'intérieur et l'extérieur. L'entreprise participe ainsi à la vitalité économique de tout un territoire à travers une gestion durable des forêts et la création d'emplois locaux. Depuis 2016, **ISONAT** est une société du groupe Saint-Gobain.



Pour toute demande d'interview ou visuels, n'hésitez pas à nous contacter :

Tél. : 01 45 31 20 83 - angeliqua@c-commevous.com

6 rue Lacretelle 75015 Paris

Visuels et PDF disponibles sur : www.c-commevous.com



L'isolation en fibre de bois
100 % française

www.isonat.com

