isonat celflex

›Murs

› composition :
Ouate de cellulose

L'isolant ultra acoustique !

Isonat celflex : 85 % de ouate de cellulose et 15 % de fibres textiles. Cette association lui permet d'offrir des performances exceptionnelles en matière d'isolation phonique. C'est le plus « acoustique » des isolants naturels de la gamme Isonat.
Il dispose parallèlement d'excellentes performances en matière d'isolation thermique.

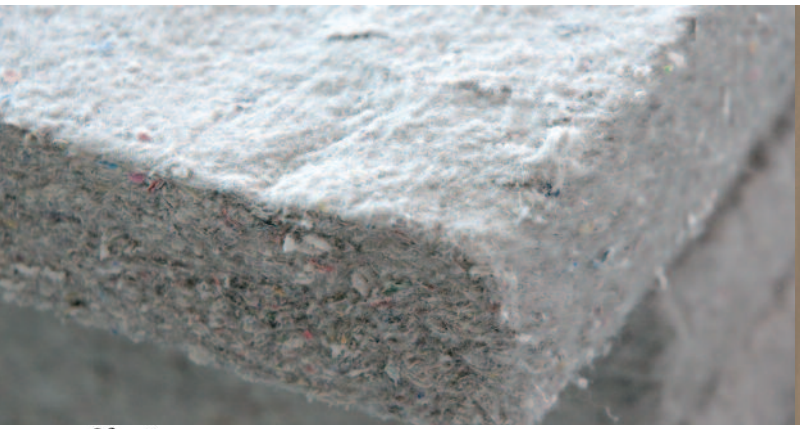
www.ecobati.be

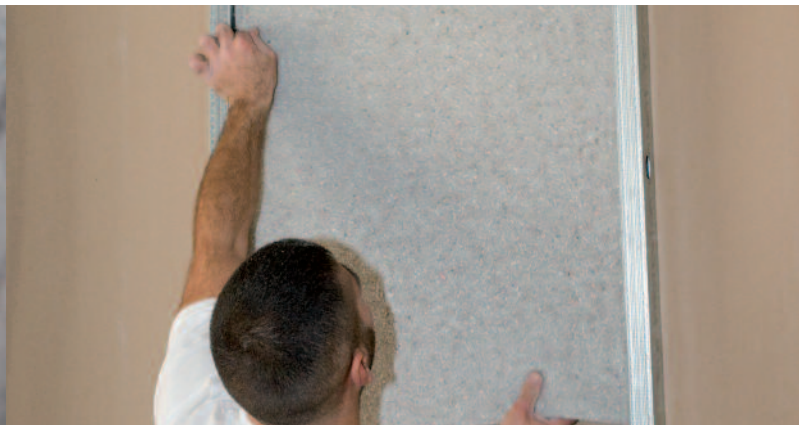
› Domaines d'applications :

- Isolation intérieure des murs (structure métallique/ossature bois) et des cloisons
- Isolation des planchers entre solives ou combles perdus

› Avantages :

Isolation thermique	conductivité : 0,039 W/m.K.
Isolation acoustique	correction acoustique de 68 db
Manipulation	produit homogène
Pose	facilité de coupe, se référer aux guides de pose Isonat
Environnement	produit dérivé de la filière papier recyclé, produit recyclable



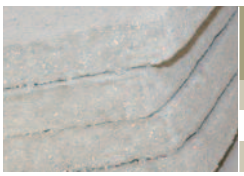


Caractéristiques techniques **Isonat celflex**

COMPOSITION	VALEURS	TOLÉRANCES
Fibres de cellulose	85 %	5 %
Fibres textiles (polyester recyclé)	15 %	5 %
Traitement ignifuge	sel de bore	-
CARACTÉRISTIQUES	**VALEURS**	**NORMES**
Densité	50 Kg/m³	EN 1602
Conductivité thermique (lambda)	0,039 W / (m.K)	EN 12667
Épaisseur	De 45 à 100 mm	EN 823
Largeur	60 cm	EN 822
Longueur	122 cm	EN 822
Équerrage	< 4 mm/m	EN 824
Planéité	0 mm	EN 825
Réaction au feu	non classé feu	-
Résistance à la traction parallèlement aux faces	6 kN/m²	EN 1607
Résistance à l'arrachement	2,5 kN/m²	-
Résistance thermique	1/2,55 m².KW	EN 10456
Rigidité dynamique	3-7 MN/m³	-
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau (mu)	< ou =3 k Pa.s/m³	EN 12086
Transmission à la vapeur d'eau (Valeur Sd)	0,12/0,3 m	EN 12086
Capacité thermique massique Cp	2000 J/kg.K	EN 10456
Températures maximales d'utilisation brève	120 C°	-

www.ecobati.be

Gamme **Isonat celflex**



Épaisseur (mm)	Largeur (cm)	Longueur (cm)	Densité (Kg/m³)	Résistance thermique (m².K/W)
100	60	122	50	2,55
60	60	122	50	1,50
45	60	122	50	1,15

Ayant pour volonté d'améliorer constamment la qualité de ses produits, Buitex se réserve le droit de modifier la composition ou la fabrication à tout moment et sans préavis. Document NON CONTRACTUEL.

Nous vous rappelons qu'Isonat®celflex doit être stocké à l'abri des intempéries.
Pour la mise en oeuvre, se reporter aux guides de pose Isonat.

D Concept - 05/15