



Optez dès le départ pour une sous-toiture **FIABLE**

Panneaux en fibres de bois pour sous-toitures et protection des murs, qui isolent thermiquement et acoustiquement, et coupent les ponts thermiques.

Celit protège votre bâtiment à LONG terme. Sain pour vous, votre maison, votre investissement et votre portemonnaie. Celit anticipe sur les exigences de demain. Depuis plus de 25 ans déjà!



■ POUR DE VÉRITABLES TOITURES

Un toit a beaucoup à endurer. Si un problème survient, vous ne vous en rendez souvent compte que lorsque les conséquences en deviennent visibles à l'intérieur et que les dégâts sont déjà importants et coûteux. Une bonne sous-toiture constitue **une doublure parfaite pour votre toiture**. Grâce aux panneaux en fibres de bois Celit 4D, votre bâtiment est armé non seulement contre le **vent** et une **charge d'humidité de longue durée** (pluie, neige folle, condensation, vapeur d'eau,...), mais aussi et immédiatement contre les **variations de température importantes, la vermine et les ponts thermiques**.

■ POUR UNE PERFORMANCE À LONG TERME

Grâce à leur emboîtement rainure et languette astucieux, les panneaux de fibres de bois Celit 4D forment **immédiatement** une couche étanche au vent et à la pluie, laquelle évacue toujours l'eau (de pluie) vers l'extérieur. Vu leur composition unique avec bitumes, les panneaux sont **durablement résistants** aux intempéries, profitent d'une **longévité étendue** et s'avèrent robustes et souples en même temps.

■ POUR UN MEILLEUR CONFORT

La structure, la masse et la densité des panneaux Celit 4D contribuent activement à créer une **acoustique agréable** dans votre bâtiment. En été en outre, ils **minimisent la surchauffe** dans les pièces en-dessous du toit.

■ FAIBLE IMPACT ENVIRONNEMENTAL

Les panneaux en fibres de bois Celit sont composés des **résidus de forêts PEFC** (c'est à dire forêts gérées durablement), liés par la **lignine naturellement** présente dans le bois et renforcés de **bitume**. Souvent considéré comme sous-produit, le bitume reçoit une destination durable dans les panneaux Celit, leur conférant souplesse, robustesse et résistance élevée aux intempéries.

■ POUR UNE CONSTRUCTION SAINTE

Une construction saine est une construction sèche. Les panneaux Celit 4D sont **ouverts à la vapeur**, ce qui permet à l'humidité présente dans votre construction de s'évaporer vers l'extérieur. En outre, les panneaux Celit 4D, par leurs propriétés isolantes, **coupent les ponts thermiques** dans la structure de votre toit.

DEPUIS DES ANNÉES DÉJÀ

Depuis plus de 25 ans, la référence dans le domaine des panneaux de sous-toiture et de protection murale en Belgique. Le résultat de plus de 50 années d'expérience et de développement en Scandinavie. Ainsi, les panneaux Celit offrent une durabilité éprouvée depuis longtemps et des avantages supplémentaires pour les installateurs (chute de matériau minime, dimensions ergonomiques et pratiques, distances entre chevrons autorisées jusqu'à 80 cm...)



■ COMPAREZ VOUS-MÊME

N'hésitez pas à comparer les panneaux de fibres de bois Celit 4D avec d'autres sous-toitures. Le tableau ci-dessous vous offre une vue d'ensemble des points de comparaison.

		SCORE CELIT 4D
■ DURÉE DE VIE ATTENDUE DE LA CONSTRUCTION > 50 ans	B/T	✓
■ PROTECTION CONTRE LES CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES Etanche au vent en cas de tempête Etanche à l'eau en cas de tempête Convient comme couverture provisoire : 3 mois sous garantie, exemples pratiques jusqu'à plus d'un an	T B/T B/T	✓ ✓ ✓
■ RÉSISTANCE ÉPROUVÉE SUR UN TRÈS LONG TERME Contre les variations de température importantes Contre l'humidité persistante Contre les rayons ultraviolets à travers des fentes Contre la vermine 50 ans d'expérience dans la composition 25 ans d'expérience avec le produit	H B B B B/H B/T	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
■ SAIN ET ÉCONOME EN ÉNERGIES Une sous-toiture ouverte à la vapeur est conseillée de sorte que l'humidité présente dans l'isolation ou la structure puisse s'évaporer vers l'extérieur. Celit 4D est très ouvert à la vapeur (Valeur μ : 0.11m) Régulateur d'humidité Coupe les ponts thermiques	H H H	✓ ✓ ✓
■ CONFORTABLE Amortisseur acoustique ininterrompu et enveloppe extérieure thermiquement isolante Frais en été : ralentit la pénétration de la chaleur vers les pièces en-dessous du toit.	B/T H	✓ ✓
■ AUTRES PARTICULARITÉS Base robuste et plane pour l'application de l'isolation (ne se déforme pas sous la pression de l'isolation) Rigidifie la structure du toit	H H/B	✓ ✓
■ INVESTISSEMENT Coût sur 50 ans (tenant compte du maintien de la valeur de la maison et en évitant le risque de dégâts structurels)	B/T	✓

LÉGENDE : **B:** grâce aux bitumes de Celit 4D - **T:** grâce à la connexion rainure-languette intelligente de Celit 4D - **H:** propre aux panneaux en fibres de bois



SOYEZ SEREIN

Celit fait partie du principe ISOPROC HABITAT, qui tient compte du confort, de l'économie en énergies, de la santé et de la valorisation de votre bâtiment.

AUTRES MARQUES DANS NOTRE PORTEFEUILLE



Consultez www.isoproc.be pour :

- trouver des installateurs et négociants près de chez vous;
- obtenir des consignes de mise en œuvre, formations et références.

Contactez notre support technique
+32 15 32 19 35
technical@isoproc.be

VOTRE PARTENAIRE :