



# ROCKWOOL



- matelas à languettes : type [123](#), [118](#)
- matelas de construction type [121](#)
- panneaux delta type [212](#)
- panneaux de construction type [201](#), [201 vario](#), [204](#), [211](#), [221](#)
- panneaux pour mur creux type [427](#), [433](#), [Panneau Facade 430 duo](#), [434 "Rockfit"](#)
- panneaux pour sols type [501](#), [504](#)
- panneaux pour toitures plattes "TAUROX" (C0, C8, C9, D0, D8, D9)
- panneaux pour isolation acoustique des plafonds "Rockfon"
- panneaux de revêtements décoratifs "Rockpanel" (GT, VC, [Rockply](#), [Rockprofile](#))
- panneaux pour isolation de hangars "Fire Safe +"
- panneaux pour isolation ignifuge "Conlit"
- panneaux industriels .....

## Matelas à languettes type 118 ➔

Matelas de laine de roche recyclable, revêtu sur un côté d'un pare-vapeur aluminium lamine robuste ayant un bon comportement au feu. Le matelas est pourvu de languettes de fixation. Les matelas sont utilisés pour l'isolation thermique sous les sols et dans les toitures inclinées. Les matelas à languettes sont auto-portants, tout autre soutien que l'agrafage étant superflu.

épaisseurs 60, 80, 100, 120 et 150(\*) mm  
masse volumique :  $\pm 23 \text{ kg/m}^2$

## Matelas à languettes type 123 ➔

Matelas de laine de roche recyclable, revêtu sur une face d'un pare-vapeur aluminium laminé robuste ayant un bon comportement au feu. L'autre face est revêtue d'un papier perméable à la vapeur. Le matelas est pourvu de languettes de fixation. Les matelas sont utilisés pour l'isolation thermique sous les sols et dans les toitures inclinées. Les matelas à languettes sont auto-portants, tout autre soutien que l'agrafage étant superflu.

épaisseurs 60, 80, 100, 120 et 150(\*) mm  
masse volumique :  $\pm 23 \text{ kg/m}^2$



## Matelas de construction type 121 ➔

Matelas de laine de roche recyclable, revêtu sur une face d'un pare-vapeur aluminium laminé robuste ayant un bon comportement au feu. Ce matelas est spécialement conçu pour l'isolation thermique des sols et des toitures inclinées. Ce matelas est également utilisé dans la fabrication d'éléments préfabriqués. Le matelas pour le bâtiment n'est pas auto-portant.

épaisseurs 60, 80, 100, 120 et 140 mm  
masse volumique :  $\pm 23 \text{ kg/m}^2$



## Panneaux Delta type 212 ➔

Panneau semi-rigide de laine de roche recyclable, coupé en deux parties égales diagonalement et constitué de fibres de laine de roche, obtenues par la fonte de diabase et liées au moyen de résines polymérisées. Les panneaux Rockwool DELTA 212 sont spécialement conçus pour être utilisés comme isolant thermique entre les chevrons des toitures inclinées ou toutes autres constructions horizontales ou verticales, à l'exception des "toitures froides". En faisant glisser les deux parties du panneau diagonalement, on modifie la largeur du panneau. Un seul produit convient donc pour toutes les distances entre chevrons.



épaisseurs 60, 75, 100, 120 et 150 mm  
masse volumique :  $\pm 55 \text{ kg/m}^2$

#### **Panneaux de construction type 201** ➔

Panneau léger et souple de laine de roche recyclable, constitué de fibres de laine de roche, obtenues par la fonte de diabase et liées au moyen de résines polymérisées, ayant des caractéristiques thermiques, acoustiques et pare-feus. Les panneaux de construction Rockwool 201 sont destinés aux constructions horizontales et verticales dans lesquelles l'isolant ne sera pas exposé à l'humidité, et où se posent des exigences thermiques, acoustiques et/ou pare-feus.

épaisseurs 40, 50, 60 et 100 mm  
masse volumique :  $\pm 35 \text{ kg/m}^2$

#### **Panneaux de construction type 201 VARIO** ➔

Panneau léger et souple de laine de roche recyclable, constitué de fibres de laine de roche, obtenues par la fonte de diabase et liées au moyen de résines polymérisées, ayant des caractéristiques thermiques, acoustiques et pare-feu. S'adapte toujours sans découpage, grâce à sa zone de bord flexible.

épaisseurs 60, 75, 90, 100, 120 et 140 mm  
masse volumique :  $\pm 35 \text{ kg/m}^2$

#### **Panneaux de construction type 211** ➔

Panneau semi-rigide et flexible de laine de roche recyclable, constitué de fibres de laine de roche, obtenues par la fonte de diabase et liées au moyen de résines polymérisées, ayant des caractéristiques thermiques, acoustiques et pare-feus. Les panneaux bâtiment Rockwool 211 sont destinés aux constructions horizontales et verticales dans lesquelles l'isolant ne sera pas exposé à l'humidité, et où se posent des exigences thermiques, acoustiques et pare-feu élevées.

épaisseurs 40, 50, 60, 75 et 100 mm  
masse volumique :  $\pm 45 \text{ kg/m}^2$

#### **Panneaux de construction type 221** ➔

Panneau semi-rigide de laine de roche recyclable, constitué de fibres de laine de roche, obtenues par la fonte de diabase et liées au moyen de résines polymérisées, ayant des caractéristiques thermiques, acoustiques et pare-feu. Les panneaux bâtiment Rockwool 221 sont destinés aux constructions horizontales et verticales dans lesquelles l'isolant ne sera pas exposé à l'humidité, et où se posent des exigences thermiques, acoustiques et pare-feus élevées.

épaisseurs 40, 50, 60, 75 et 100 mm  
masse volumique :  $\pm 55 \text{ kg/m}^2$

#### **Panneaux pour murs creux type 427** ➔

Panneau particulièrement hydrofuge, léger et souple de laine de roche, obtenues par la fonte de diabase et liées au moyen de résines polymérisées. Les panneaux pour murs creux Rockwool 427 sont conçus pour le remplissage intégral des constructions de murs creux.

épaisseurs 50, 60, 75 et 100 mm  
masse volumique :  $\pm 35 \text{ kg/m}^2$

#### **Panneaux pour murs creux type 433** ➔

Panneau particulièrement hydrofuge, flexible, semi-rigide de laine de roche recyclable, constitués de fibres de laine de roche, obtenues par la fonte de diabase et liées au moyen de résines polymérisées. Les panneaux pour murs creux Rockwool 433 sont conçus pour le remplissage intégral ou partiel des constructions de murs creux. Ces panneaux peuvent également être utilisés comme isolants thermiques dans les murs rideaux et les façades en pierres naturelles.

épaisseurs 40, 50, 60, 75 et 100 mm  
masse volumique :  $\pm 45 \text{ kg/m}^2$

#### **Panneaux pour murs creux type 430 Duo** ➔

Panneau de laine de roche recyclable particulièrement hydrofuge, constitué de fibres de laine de roche, obtenues par la fonte de diabase et liées au moyen de résines polymérisées. Le panneau est pourvu d'une couche supérieure extra-rigide (masse volumique:  $\pm 90 \text{ kg/m}^2$ ), la partie inférieure du panneau étant flexible (masse volumique :  $\pm 55 \text{ kg/m}^2$ ). Le panneau résiste longtemps aux intempéries. Le panneau pour façades 430 DUO est par excellence conçu pour l'isolation de façade par l'extérieur (par exemple dans le cas

de murs rideaux ou de façades en pierres naturelles avec joints ouverts), dans le cas où le revêtement de la façade s'applique ultérieurement et lorsqu'il y a des déplacements d'air importants et de longue durée dans le creux.

épaisseurs 50, 60, 70, 80, 100 mm

#### **Panneaux pour murs creux type 434 "Rockfit" ➔**

Panneau particulièrement hydrofuge, rigide de laine de roche recyclable, constitué de fibres de laine de roche, obtenues par la fonte de diabase et liées au moyen de résines polymérisées. Les panneaux pour murs creux Rockfit 434 sont conçus pour le remplissage partiel des constructions de murs creux. Ces panneaux peuvent également être utilisés comme isolants thermiques dans les murs rideaux et les façades en pierres naturelles.

épaisseurs 30, 40, 50, 60, et 75 mm

masse volumique :  $\pm 80 \text{ kg/m}^2$

#### **Panneaux pour sols type 501 ➔**

Panneau rigide de laine de roche recyclable, ayant une rigidité dynamique performante, constitué de fibres de laine de roche, obtenues par la fonte de diabase et liées au moyen de résines polymérisées. Les panneaux pour sols flottants 501 sont conçus pour l'isolation thermique et l'isolation des bruits de contact des sols flottants composés de chapes en ciment.

épaisseurs 20, 25, 30 mm

masse volumique :  $\pm 100 \text{ kg/m}^2$

#### **Panneaux pour sols type 504 ➔**

Panneau très rigide de laine de roche recyclable, ayant une résistance à la compression élevée, constitué de fibres de laine de roche, obtenues par la fonte de diabase et liées au moyen de résines polymérisées. Les panneaux de sol incimpressibles 504 (jadis 520) sont, de par leur rigidité dynamique, spécialement conçus pour l'isolation thermique et acoustique de sols flottants fortement sollicités, panneaux anti-vibratoires et comme panneaux destinés à recevoir du béton coulé.

épaisseurs 30, 40, 50 et 60 mm

masse volumique :  $\pm 140 \text{ kg/m}^2$

#### **Panneaux pour toitures plates type "TAUROX" ➔**

Rockwool Taurox est une nouvelle génération de panneaux d'isolation en laine de roche pour toitures plates. Ces panneaux sont fabriqués selon un nouveau procédé révolutionnaire qui leur confère des propriétés uniques. A prestations thermiques équivalentes, les panneaux de toiture Rockwool Taurox sont tellement plus résistants et plus légers! L'isolation thermique du toit est obtenue au moyen de panneaux recyclables en laine de roche, (Rockwool Taurox C / Rockwool Taurox D) dont les fibres, obtenues par la fonte de diabase, sont liées à l'aide de résines polymérisées.

##### **Taurox C-0 ➔**

Panneau isolant **non recouvert** en laine de roche conçu pour toitures plates avec **passages normaux**. Ces panneaux peuvent être utilisés dans les systèmes de toiture à fixation mécanique, par collage ou en pose libre et lestage.

épaisseurs 50, 60, 70, 80, 100 et 120 mm

##### **Taurox C-8 Bitu-film ➔**

Panneau isolant **recouvert d'un revêtement bitumineux et film thermofusible** pour collage à la flamme en laine de roche conçu pour toitures plates avec **passage normal**. Ces panneaux peuvent être utilisés dans les systèmes de toiture à fixation mécanique, par collage ou en pose libre et lestage

épaisseurs 50, 60, 70, 80, 100 et 120 mm.

##### **Taurox C-9 ➔**

-

Panneau isolant **recouvert d'un revêtement bitumineux** pour encollage en laine de roche conçu pour toitures plates avec **passage normal**. Ces panneaux peuvent être utilisés dans les systèmes de toiture à fixation mécanique, par collage ou en pose libre et lestage.

épaisseurs 50, 60, 70, 80, 100 et 120 mm.

##### **Taurox D-0 ➔**

Panneau isolant **non recouvert** en laine de roche conçu pour toitures plates avec **passage fréquent à intensif**. Ces panneaux peuvent être utilisés dans les systèmes de toiture à fixation mécanique, par collage ou en pose libre et lestage.

épaisseurs 50, 60, 70, 80, 100 et 120 mm.

#### **Taurox D-8 Bitu-film** ➔

Panneau isolant **recouvert d'un revêtement bitumineux avec film thermofusible** en laine de roche conçu pour toitures plates avec **passage fréquent à intensif**. Ces panneaux peuvent être utilisés dans les systèmes de toiture à fixation mécanique, par collage ou en pose libre et lestage.

épaisseurs 50, 60, 70, 80, 100 et 120 mm.

#### **Taurox D-9** ➔

Panneau isolant **recouvert d'un revêtement bitumineux** en laine de roche conçu pour toitures plates avec **passage fréquent à intensif**. Ces panneaux peuvent être utilisés dans les systèmes de toiture à fixation mécanique, par collage ou en pose libre et lestage.

épaisseurs 50, 60, 70, 80, 100 et 120 mm.

#### **Panneaux pour isolation acoustique des plafonds "ROCKFON"** ➔

Plafonds acoustiques résistants à l'humidité. Rockfon produit et fournit des plafonds spéciaux en laine minérale à base de laine de roche. Ce type de plafonds suspendus offre de nombreux avantages aux utilisateurs.

Types Paral, Fibril, Fibril+, Royal, Granito, Marble, Palladio en Atlantis Sonar (+).

dimensions : 120 x 600 mm ou 600 x 600 mm, autres sur demande (quantités minimales)

épaisseur 20 mm

#### **Panneaux pour revêtement décoratif "ROCKPANEL"** ➔

Rockpanel est un panneau de revêtement décoratif à base de fibres de roche comprimées.

##### **Rockpanel GT**

Rockpanel GT est revêtu sur une face d'un **revêtement acrylique perméable à la vapeur**. Il peut être utilisé pour des **applications ventilées et non ventilées** (application non-ventilées : moyennant une pose étanche à l'eau et construction munie d'un pare-vapeur). Surplombs et rives de toitures, corniches, abris-garages

dimensions : 3050 x 1200 mm

épaisseurs 6 et 8 mm

masse volumique : ± 850 kg/m<sup>2</sup>

##### **Rockpanel VC**

Une face revêtue d'un **revêtement acrylique à deux composantes légèrement structurées**, très résistant aux rayures, uniquement applications ventilées, façades.

dimensions : 3050 x 1200 mm

épaisseurs 6 et 8 mm

masse volumique : ± 850 kg/m<sup>2</sup>

##### **Rockprofile**

Même finition que le Rockpanel VC, rabats profilés disponibles en 3 dimensions (aspect planchettes), uniquement applications ventilées.

épaisseur 8 mm

dimensions 3050 x 130, 260 ou 390 mm largeur utile

masse volumique : ± 850 kg/m<sup>2</sup>

#### **Fire Safe + 288.375** ➔

Panneau de laine de roche recyclable revêtu sur deux faces d'un voile de verre, et pourvu sur une face d'un revêtement aluminium ayant une structure martelée. Les panneaux rockwool fire-safe + 288.375 sont spécialement conçus pour réaliser l'isolation thermique de halls et de granges pour lesquels une sécurité au feu élevée est exigée. Les panneaux peuvent être placés au-dessus, entre ou contre les pannes.

épaisseur 50 mm

#### **Panneaux pare-feu type Conlit** ➔

Panneau rigide de laine de roche, auto-portant, recyclable et de grandes dimensions, constitué de fibres de laine de roche, obtenues par la fonte de diabase et liées au moyen de résines polymérisées. Les panneaux Rockwool CONLIT-P sont utilisés comme isolant pare-feu de constructions de colonnes et de poutres métalliques, de toitures en bois et de canalisations d'air. Les panneaux sont mis en oeuvre avec la Colle spéciale CONLIT.

épaisseurs 15, 20, 25, 30, 35, 40 et 50 mm

#### **Panneaux industriels....** ➔

Veuillez nous contacter pour plus de renseignements.



© Belgo for Isorex