



Fiche technique *Technical data sheet* Carton Evergil 1000 B Ref 2CAEVB *Board Evergil 1000 B Ref 2CAEVB*

Composition/*Composition*

-Les cartons Evergil 1000 B sont obtenus par enroulement d'une nappe continue de pâte à base de fibres minérales, d'adjuvants et de liants spéciaux. Ce sont des plaques standards de 1 m x 1 m et d'épaisseur variant de 2 à 10 mm.

-Couleur : beige

-The boards Evergil 1000 B are obtained by rolling up a continuous sheet of a mineral fibre-based mixture, additives and special binders. There are standard sheets of 1 m x 1 m, with thicknesses ranging from 2 to 10 mm.

-Colour: beige

Propriétés/*Characteristics*

-Carton sans céramique à base de fibres minérales

-Densité : 0.95

-Coefficient de conductivité thermique à 400°C : 0.15 W/m.°K

-Résistance à la traction : Longitudinale : 40 kg/cm² – Transversale : 30 kg/cm²

-Compressibilité : 15% - selon ASTM F 36 méthode K (70 kg/cm²)

-Température maximum d'utilisation : 1000°C

-Retrait à 750°C pendant 24 heures : < 2 %

-Perte au feu à 800°C : 14 %

-Conditionnement de livraison : boîte carton

-Classification Européenne Directive 97/69/CE : sans classification

-Board without ceramic fibres, mineral fibre- based

-Density: 0.95

-Coefficient of heat transmission at 400°C: 0.15 W/m.°K

-Tensile strength: Lengthwise: 40 kg/cm² – Transversal: 30 kg/cm²

-Compressibility: 15 % - according ASTM F 36 method K (70 kg/cm²)

-Maximum temperature: 1000°C

-Shrinkage at 750°C for 24 hours: <2%

-Loss on ignition at 800°C: 14 %

-Packaging: cardboard container

-European Classification Directive 97/69/CE: without classification

Epaisseur <i>Thickness</i> in mm (+/- 10 %)	Carton <i>Board</i>	Cdt en feuilles <i>Packaging in</i> <i>sheets</i>
2	2CAEV02B	48
3	2CAEV03B	32
4	2CAEV04B	24
5	2CAEV05B	20
6	2CAEV06B	16
8	2CAEV08B	12
10	2CAEV10B	10

Applications/*Applications*

-Isolation thermique

-Revêtements protecteurs contre l'incendie

-Joints pour générateurs et conduites d'air chaud

-Supports de résistance électrique

-Rouleaux transporteurs pour aciers spéciaux

-Pièces de formes

-Pare-flammes

-Heat insulation

-Fire protective coatings

-Gaskets for furnace and hot air pipe

-Electric insulation

-Cladding rolls for steel

-Shaped parts

-Fireguards



Route de Fécamp – Zone d'activité - 76110 Bretteville du Grand Caux - France

Phone : 33 (0)2 35 10 33 00 Fax : 33 (0)2 35 10 05 70

E-mail : contact@silitex.fr Site : www.silitex.fr

Les informations contenues dans ce document ont un but purement indicatif et ne revêtent aucun caractère contractuel. Silitex se réserve le droit de modifier à tout moment les caractéristiques de ses produits. Il est de la responsabilité du client de s'assurer que les produits fournis par Silitex sont adaptés à l'utilisation qu'il envisage. Toute vente de produits par Silitex est soumise à ses conditions générales de vente.