

BUtg**b** vzw - **UB**At**c** asbl



FINISHING

THERMAL INSULATION PRODUCT

Kooltherm K3

Kooltherm K8 D

Valide du dd/mm/yyyy au dd/mm/yyyy

Titulaire de l'agrément :

Kingspan Insulation bv

Lorentzstraat 1

7102 JH Winterswijk

Tel: +31 (0)543 543 210

Email: info@kingspaninsulation.nl

Website: <https://www.kingspaninsulation.nl>



Een technische goedkeuring betreft een gunstige beoordeling door een door de BUtgb aangeduide competente, onafhankelijke en onpartijdige goedkeuringsoperator van een bouwproduct voor een welbepaalde toepassing.

De technische goedkeuring legt de resultaten van het goedkeuringsonderzoek vast. Dit onderzoek bestaat uit:

- de identificatie van de relevante eigenschappen van het product in functie van de beoogde toepassing en de plaatsings- of verwerkingswijze ervan,
- het ontwerp van het product,
- de betrouwbaarheid van de productie.

De technische goedkeuring heeft een hoog betrouwbaarheidsniveau door de statistische interpretatie van de controleresultaten, de periodieke opvolging, de aanpassing aan de stand van zaken en techniek en de kwaliteitsbewaking van de goedkeuringshouder.

Het behouden van de technische goedkeuring vereist dat de goedkeuringshouder te allen tijde kan bewijzen dat hij het nodige doet opdat de gebruiksgeschiktheid van het product aangetoond blijft. De opvolging van de overeenstemming van het product met de technische goedkeuring is daarbij essentieel. Deze opvolging wordt door de BUtgb toevertrouwd aan een competente, onafhankelijke en onpartijdige certificatieoperator.

De technische goedkeuring, evenals de certificatie van de overeenstemming van het product met de technische goedkeuring, staan los van individueel uitgevoerde werken. De aannemer en/of architect blijven onverminderd verantwoordelijk voor de overeenstemming van de uitgevoerde werken met de bepalingen van het bestek.

De technische goedkeuring behandelt, met uitzondering van specifiek opgenomen bepalingen, niet de veiligheid op de bouwplaats, gezondheidsaspecten en duurzaam gebruik van grondstoffen. Bijgevolg is de BUtgb niet verantwoordelijk voor enige schade die zou worden veroorzaakt door het niet naleven door de goedkeuringshouder of de aannemer(s) en/of de architect van de bepalingen m.b.t. veiligheid op de bouwplaats, gezondheidsaspecten en duurzaam gebruik van grondstoffen.

Opérateurs d'agrément



Buildwise

Kleine Kloosterstraat 23 1932 Zaventem
info@buildwise.be - www.buildwise.be



SECO

Hoofdzetel : Kantersteen 47 1000 Brussel
Kantoren: Hermeslaan 9 1831 Diegem
mail@seco.be - www.groupseco.be

Opérateur de certification



BCCA

Hoofdzetel : Kantersteen 47 1000 Brussel
Kantoren: Hermeslaan 9 1831 Diegem
mail@bccca.be - www.bccca.be

3. Objet de l'agrément

Produit de construction :	<p>Panneaux rigides en mousse de phénol (PF)</p> <ul style="list-style-type: none">• Kooltherm K3• Kooltherm K8 D
Application visée :	-

L'ATG/H (agrément technique produit) ne porte que sur les caractéristiques déclarées et certifiées du produit, conformément aux normes NBN EN, sans toutefois se prononcer sur l'aptitude à l'emploi dans des applications spécifiques. Dans ce cas, un agrément technique ATG reprenant les exigences de mise en oeuvre et les critères d'emploi est éventuellement disponible.

La procédure de certification comprend :

- un contrôle continu de la production par le fabricant,
- un contrôle régulier par l'opérateur de certification désigné par l'UBAtc.

4. Produit(s) d'isolation thermique faisant l'objet de cet agrément technique

Kooltherm K3

Description et composition du produit

Tableau 1. Description du produit

Nom du produit: Kooltherm K3

Matériau : PF

Revêtement des faces :

1. Voile de verre blanc vif (70 g/m²)

2. Voile de verre blanc vif (70 g/m²)

Dimensions : Longueur: 1200 mm

Largeur: 600 mm

Gamme d'épaisseur: 40 à 120 mm par pas de 10 mm

Procédé de fabrication

Site(s) de production

Caractéristiques du produit

Tableau 2. Gamme d'épaisseur = 40 à 44 mm

Propriété	Unités	Méthode d'essai	TolérancesValeur	
thickness range	mm	NBN EN 823		40 -> 44
équerrage				
Sl	mm/m	NBN EN 824		5
Sb	mm/m	NBN EN 824		5
Sd	mm	NBN EN 824		2
flatness	mm	NBN EN 825		0
stabilité dimensionnelle				
DS(70,90)	%	NBN EN 1604		<=1.5
DS(-20,-)	%	NBN EN 1604		<=1.5
thermal conductivity	W/mK	NBN EN 12667		0.023
reaction to fire		NBN EN 13501-1		C -s1,d0
compressive strength	kPa	NBN EN 826		CS(10\Y)100 100
tensile strength perpendicular to faces	kPa	NBN EN 1607		TR60 60
bending	kPa	NBN EN 12089		BS200 200

Tableau 3. Gamme d'épaisseur = 45 à 120 mm

Propriété	Unités	Méthode d'essai	Tolérances	Valeur
thickness range	mm	NBN EN 823		45 -> 120
équerrage				
Sl	mm/m	NBN EN 824		5
Sb	mm/m	NBN EN 824		5
Sd	mm	NBN EN 824		2
flatness	mm	NBN EN 825		0
stabilité dimensionnelle				
DS(70,90)	%	NBN EN 1604		<=1.5
DS(-20,-)	%	NBN EN 1604		<=1.5
thermal conductivity	W/mK	NBN EN 12667		0.022
reaction to fire		NBN EN 13501-1		C -s1,d0
compressive strength	kPa	NBN EN 826		CS(10\Y)100 100
tensile strength perpendicular to faces	kPa	NBN EN 1607		TR60 60
bending	kPa	NBN EN 12089		BS200 200

Kooltherm K8 D

Description et composition du produit

Tableau 4. Description du produit

Nom du produit: Kooltherm K8 D

Matériau : PF

Revêtement des faces :

1. Feuille en aluminium composite micro-perforée
2. Feuille en aluminium composite micro-perforée

Dimensions : Longueur: 1200 mm

Largeur: 600 mm

Epaisseurs: 50 mm - 63 mm - 74 mm - 84 mm - 95 mm - 105 mm - 117 mm

Procédé de fabrication

La mousse Résol est obtenue par expansion au moyen d'un agent gonflant sans CFK (LBL-2 et pentane)

Site(s) de production

Kingspan Insulation bv - Tiel (Netherlands)

Caractéristiques du produit

Tableau 5. Gamme d'épaisseur = 50 à 117 mm

Propriété	Unités	Méthode d'essai	Tolérances	Valeur
thickness range	mm	NBN EN 823		50 -> 117
équerrage				
Sl	mm/m	NBN EN 824		5
Sb	mm/m	NBN EN 824		5
Sd	mm	NBN EN 824		2
flatness	mm	NBN EN 825		0
stabilité dimensionnelle				
DS(70,90)	%	NBN EN 1604		<=1.5
DS(-20,-)	%	NBN EN 1604		<=1.5
thermal conductivity	W/mK	NBN EN 12667		0.022
reaction to fire		NBN EN 13501-1		D-s1,d0
compressive strength	kPa	NBN EN 826		CS(10\Y)100 100
tensile strength perpendicular to faces	kPa	NBN EN 1607		0
bending	kPa	NBN EN 12089		BS200 200

5. CONDITIONS POUR L'UTILISATION ET LE MAINTIEN DE L'ATG

Les clauses ci-dessous complètent ou rappellent les dispositions du règlement d'usage et de contrôle de la marque figurative ATG qui est pleinement d'application.

- A. Le présent agrément technique se rapporte exclusivement aux produits de construction dont il est fait mention dans le chapitre "Objet de l'agrément" de ce document.

Il en résulte que le titulaire d'agrément ne peut faire aucun usage du nom de l'UBAtc, de son logo, de la marque ATG, de l'agrément technique ou du numéro d'agrément pour revendiquer des évaluations de produits non conformes à cet agrément technique ni pour un produit (ainsi que ses propriétés ou caractéristiques) ne faisant pas l'objet de cet agrément technique.

- B. L'agrément technique a été élaboré sur base des connaissances et informations techniques et scientifiques disponibles, assorties des informations mises à disposition par le demandeur et complétées par un examen d'agrément prenant en compte le caractère spécifique du produit. Néanmoins, les utilisateurs demeurent responsables de la sélection du produit, tel que décrit dans l'agrément technique, pour l'application spécifique visée par l'utilisateur.

- C. Seuls le titulaire d'agrément peut revendiquer cet agrément technique.

- D. Toutes références à cet agrément technique doivent être assorties du numéro d'identification ATG 2834 et, si nécessaire, du délai de validité.

- E. Les informations qui sont mises à disposition, de quelque manière que ce soit, par le titulaire d'agrément, le(s) distributeur(s) ou un entrepreneur agréé ou par leurs représentants, des utilisateurs (potentiels) ne peuvent pas être incomplètes ou en contradiction avec le contenu de l'agrément technique ni avec les informations auxquelles il est fait référence dans l'agrément technique.

L'UBAtc ou l'opérateur de certification peut prendre les initiatives qui s'imposent en cas de non-respect.

- F. L'UBAtc, l'opérateur d'agrément et l'opérateur de certification ne peuvent pas être tenus responsables d'un quelconque dommage ou d'une quelconque conséquence défavorable causés à des tiers résultant du non-respect des dispositions du présent document.

- G. L'agrément technique reste valable, à condition que les produits, leur fabrication et tous les processus pertinents à cet égard :

- soient maintenus, de manière à ce qu'au minimum les résultats d'examen tels que définis dans cet agrément technique soient atteints ;
- soient soumis au contrôle continu de l'opérateur de certification et que celui-ci confirme que la certification reste valable.

Toute éventuelle adaptation devra être notifiée par le titulaire de l'agrément à l'UBAtc, à l'opérateur d'agrément et à l'opérateur de certification et ce, préalablement à la mise en place de ces adaptations. Dans ce cas, et en fonction des informations communiquées, l'UBAtc, l'opérateur d'agrément et l'opérateur de certification évalueront la nécessité d'adapter ou non l'agrément technique.

Si par contre les conditions susmentionnées n'étaient plus respectées, l'agrément technique pourrait être suspendu ou retiré et le texte d'agrément supprimé du site Internet de l'UBAtc.

Cet agrément Technique a été publié par l'UBAtc, sous la responsabilité de l'opérateur d'agrément, SECO/Buildwise, et sur base de l'avis favorable du Groupe Spécialisé "Parachèvement", accordé le dd mmm yyyy.

Par ailleurs, l'opérateur de certification, BCCA, a confirmé que la production satisfait aux conditions de certification et qu'une convention de certification a été conclue avec le titulaire d'agrément.

Date de publication : dd mmm yyyy.

Pour l'UBAtc, garant de la validité du processus d'agrément

Eric Winnepenninckx
Secrétaire général

Benny De Blaere
Directeur

Pour les opérateurs

SECO Bernard Heiderscheidt
Directeur

Buildwise Olivier Vandooren
Directeur

BCCA Olivier Delbrouck
Directeur

BUTgb vzw - UBAtc asbl

Belgische Unie voor de technische goedkeuring in de bouw vzw

Union belge pour l'Agrément technique de la construction asbl

Siège social :

Rue du Lombard 42

1000 Bruxelles

Bureaux :

Kleine Kloosterstraat 23

1932 Sint-Stevens-Woluwe

Tel.: +32 (0)2 716 44 12

info@butgb-ubatc.be

www.butgb-ubatc.be

TVA : BE 0820.344.539

RPM Bruxelles

L'UBAtc asbl est notifiée par le SPF Économie dans le cadre du Règlement (UE) n°305/2011.

L'UBAtc asbl est un organisme d'agrément membre de :

