
**Aggloméré composé de liège — Matériau
pour le remplissage de joints de
dilatation — Spécifications, emballage et
marquage**

*Composition cork — Expansion joint fillers — Specifications, packaging and
marking*

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 3869:2001

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/adbacc13-851b-4ff0-861c-6ca027a5aa23/iso-3869-2001>



PDF — Exonération de responsabilité

Le présent fichier PDF peut contenir des polices de caractères intégrées. Conformément aux conditions de licence d'Adobe, ce fichier peut être imprimé ou visualisé, mais ne doit pas être modifié à moins que l'ordinateur employé à cet effet ne bénéficie d'une licence autorisant l'utilisation de ces polices et que celles-ci y soient installées. Lors du téléchargement de ce fichier, les parties concernées acceptent de fait la responsabilité de ne pas enfreindre les conditions de licence d'Adobe. Le Secrétariat central de l'ISO décline toute responsabilité en la matière.

Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

Les détails relatifs aux produits logiciels utilisés pour la création du présent fichier PDF sont disponibles dans la rubrique General Info du fichier; les paramètres de création PDF ont été optimisés pour l'impression. Toutes les mesures ont été prises pour garantir l'exploitation de ce fichier par les comités membres de l'ISO. Dans le cas peu probable où surviendrait un problème d'utilisation, veuillez en informer le Secrétariat central à l'adresse donnée ci-dessous.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 3869:2001](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/adbacc13-851b-4ff0-861c-6ca027a5aa23/iso-3869-2001)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/adbacc13-851b-4ff0-861c-6ca027a5aa23/iso-3869-2001>

© ISO 2001

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax + 41 22 749 09 47
E-mail copyright@iso.ch
Web www.iso.ch

Imprimé en Suisse

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 3.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments de la présente Norme internationale peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence.

La Norme internationale ISO 3869 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 87, *Liège*, en tenant pour base la Norme ASTM D 1752:1984.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 3869:1981), dont elle constitue une révision technique.

[ISO 3869:2001](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/adbacc13-851b-4ff0-861c-6ca027a5aa23/iso-3869-2001)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/adbacc13-851b-4ff0-861c-6ca027a5aa23/iso-3869-2001>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 3869:2001

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/adbacc13-851b-4ff0-861c-6ca027a5aa23/iso-3869-2001>

Aggloméré composé de liège — Matériau pour le remplissage de joints de dilatation — Spécifications, emballage et marquage

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale spécifie les caractéristiques de l'aggloméré composé de liège utilisé en tant que matériau pour le remplissage de joints de dilatation entre éléments en béton ou d'autres matériaux de construction.

2 Références normatives

Les documents normatifs suivants contiennent des dispositions qui, par suite de la référence qui y est faite, constituent des dispositions valables pour la présente Norme internationale. Pour les références datées, les amendements ultérieurs ou les révisions de ces publications ne s'appliquent pas. Toutefois, les parties prenantes aux accords fondés sur la présente Norme internationale sont invitées à rechercher la possibilité d'appliquer les éditions les plus récentes des documents normatifs indiqués ci-après. Pour les références non datées, la dernière édition du document normatif en référence s'applique. Les membres de l'ISO et de la CEI possèdent le registre des Normes internationales en vigueur.

ISO 633, *Liège — Vocabulaire*

ISO 3867, *Aggloméré composé de liège — Matériau pour le remplissage de joints de dilatation — Méthodes d'essai*

3 Termes et définitions

Pour les besoins de la présente Norme internationale, les termes et définitions donnés dans l'ISO 633 s'appliquent.

4 Caractéristiques

4.1 Types

Pour les besoins de la présente Norme internationale, l'aggloméré composé de liège peut être désigné par un des deux types suivants:

Type II¹⁾ — Aggloméré composé de liège

Type III¹⁾ — Aggloméré de liège autoexpansible

4.2 Matériaux

L'aggloméré composé de liège destiné au remplissage de joints de dilatation doit se présenter sous forme de feuilles ou bandes préformées d'aggloméré composé de liège fabriqué avec du granulé de liège propre, aggloméré avec des résines synthétiques non solubles. Les feuilles ou bandes préformées de l'aggloméré composé de liège pour remplissage de joints de dilatation ne doivent pas se déformer ou casser par manipulation normale dans les conditions atmosphériques.

1) Dans la Norme ASTM D 1752, le type I concerne «autre matériau»; les types II et III sont maintenus dans la présente Norme internationale pour harmoniser les désignations dans les deux normes, ASTM et ISO.

4.3 Dimensions et tolérances

L'aggloméré composé de liège doit être essayé selon l'ISO 3867. Les dimensions des feuilles ou bandes d'aggloméré composé de liège, Type II et Type III, doivent être agréées entre le fournisseur et le client.

Les tolérances suivantes doivent être observées sur les valeurs déclarées pour le Type II:

- pour la longueur: ± 6 mm;
- pour la largeur: ± 3 mm;
- pour l'épaisseur: $\pm 1,5$ mm.

4.4 Récupération

L'aggloméré composé de liège doit être essayé selon l'ISO 3867. La récupération ne doit pas être inférieure à 90 % de l'épaisseur avant l'essai.

4.5 Compression

L'aggloméré composé de liège doit être essayé selon l'ISO 3867. La compression doit se situer entre 340 kPa et 1 035 kPa.

4.6 Extrusion

L'aggloméré composé de liège doit être essayé selon l'ISO 3867. L'extrusion ne doit pas être supérieure à 6 mm.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

4.7 Expansion dans l'eau

L'aggloméré de liège autoexpansibles doit être essayé selon l'ISO 3867. L'augmentation d'épaisseur ne doit pas être inférieure à 140 % de l'épaisseur avant l'essai.

[ISO 3869:2001](#)

4.8 Masse volumique apparente

L'aggloméré composé de liège doit être essayé selon l'ISO 3867. La masse volumique apparente doit être déclarée par le fabricant.

5 Emballage

L'aggloméré composé de liège destiné à l'utilisation en tant que matériau de remplissage de joints de dilatation doit être stocké et transporté sur palettes ou sur une autre surface plate de façon à éviter des cassures ou déformations permanentes dues aux conditions atmosphériques.

L'aggloméré de liège autoexpansibles doit être enrobé dans du papier étanche à l'eau et scellé, de façon à éviter l'entrée d'humidité. Les emballages doivent avoir les dimensions compatibles pour la manipulation sur chantier.

6 Marquage

Les emballages doivent porter les informations suivantes:

- une référence à la présente Norme internationale, c'est-à-dire ISO 3869;
- la désignation du produit;
- l'identification du fabricant;
- l'origine.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 3869:2001

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/adbacc13-851b-4ff0-861c-6ca027a5aa23/iso-3869-2001>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 3869:2001

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/adbacc13-851b-4ff0-861c-6ca027a5aa23/iso-3869-2001>

ICS 79.100; 91.100.50

Prix basé sur 2 pages