



# Isolation thermique — Matériaux et produits du bâtiment — Détermination des valeurs thermiques déclarées et utiles

## RECTIFICATIF TECHNIQUE 1

*Thermal insulation — Building materials and products — Determination of declared and design thermal values*

*TECHNICAL CORRIGENDUM 1*

### iTeh STANDARD PREVIEW

Le Rectificatif technique 1 à la Norme internationale ISO 10456:1997 a été élaboré par le comité technique ISO/TC 163, *Isolation thermique*, sous-comité SC 2, *Méthodes de calcul*.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c72dbb50-d006-4d4e-8476-87d614036243/iso-10456-1997-cor-1-1997>

Page 7

#### A.2 Coefficient de conversion lié à la température

Ajouter un second alinéa comme suit:

« Les coefficients de conversion liés à la température des tableaux A.4 et A.5 concernent les matériaux gonflés uniquement à l'aide de CFC. Lorsque d'autres agents gonflants sont utilisés, les coefficients de conversion liés à la température doivent être obtenus à partir de mesurages conformément à l'article 7.»

Page 9

Remplacer le tableau A.5 par le tableau suivant:

ICS 91.100.01; 91.120.10

Réf. n ISO 10456:1997/Cor.1:1997(F)

**Descripteurs:** isolation thermique, bâtiment, matériau de construction, essai, détermination, propriété thermique, conductivité thermique, résistance thermique, résultats d'essai, conversion, conception.

Tableau A.5 — Mousse phénolique

| Type de produit | Conductivité<br>$\lambda$<br>W/(m.K) | Coefficient de<br>conversion, $f_T$<br>1/K |
|-----------------|--------------------------------------|--|
| Tout produit    | 0,020                                | 0,0029                                     |
|                 | 0,032                                | 0,0040                                     |

Page 12

Dans le tableau A.19, remplacer la valeur de  $f_u$  « 6,0 » par « 0,8 ».

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[ISO 10456:1997/Cor 1:1997](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c72dbb50-d006-4d4e-8476-87d614036243/iso-10456-1997-cor-1-1997)  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c72dbb50-d006-4d4e-8476-87d614036243/iso-10456-1997-cor-1-1997>