IEC 60695-11-10 (2nd edition – 2013)

Fire hazard testing -

Part 11-10: Test flames – 50 W horizontal and vertical flame test methods

IEC 60695-11-10 (2^{ème} édition – 2013)

Essais relatifs aux risques du feu -

Partie 11-10: Flammes d'essai – Méthodes d'essai horizontal et vertical à la flamme de 50 W

CORRIGENDUM 1

FOREWORD

Delete the fifth bullet point:

New Annex C with examples of datasheets has been added

7 Test specimens

7.2 Test specimen dimensions

Replace the existing Table 1 by the following new table:

Table 1 - Thickness tolerances

Thickness mm	Tolerance mm
< 0,02	± 10 %
0,02 to < 0,05	± 0,005
0,05 to < 0,1	± 0,010
0,1 to < 0,2	± 0,020
0,2 to < 0,3	± 0,030
0,3 to < 0,5	± 0,04
0,5 to < 0,6	± 0,05
0,6 to < 3,0	± 0,15
3,0 to < 6,0	± 0,25
6,0 to < 13,0	± 0,40

9 Test method B – Vertical burning test

9.1.5 Test conditions

Replace the existing text of 9.1.5 by the following new text:

All test specimens shall be tested in a laboratory atmosphere of 15 $^{\circ}$ C to 35 $^{\circ}$ C and 75 $^{\circ}$ C or less relative humidity.

AVANT-PROPOS

Supprimer le cinquième tiret:

 Une nouvelle Annexe C avec des exemples de fiches techniques a été ajoutée

7 Eprouvettes d'essai

7.2 Dimensions des éprouvettes d'essai

Remplacer le Tableau 1 existant par le nouveau tableau suivant:

Tableau 1 - Tolérances d'épaisseur

Epaisseur mm	Tolérance mm
< 0,02	± 10 %
0,02 à < 0,05	± 0,005
0,05 à < 0,1	± 0,010
0,1 à < 0,2	± 0,020
0,2 à < 0,3	± 0,030
0,3 à < 0,5	± 0,04
0,5 à < 0,6	± 0,05
0,6 à < 3,0	± 0,15
3,0 à < 6,0	± 0,25
6,0 à < 13,0	± 0,40

9 Méthode d'essai B – Essai de combustion verticale

9.1.5 Conditions d'essai

Remplacer le texte existant de 9.1.5 par le nouveau texte suivant:

Toutes les éprouvettes doivent être soumises à essai dans une atmosphère de laboratoire de 15 °C à 35 °C et à une humidité relative de 75 % ou moins.

September 2014 Septembre 2014

9.3 Calculation of the total afterflame time, $t_{\rm f}$

Replace the existing formula with the following new formula:

$$t_{f} = \sum_{i=1}^{5} (t_{1,i} + t_{2,i})$$

9.3 Calcul de la durée totale de flamme résiduelle, $t_{\rm f}$

Remplacer la formule existante avec la nouvelle formule suivante:

$$t_{f} = \sum_{i=1}^{5} (t_{1,i} + t_{2,i})$$

September 2014 Septembre 2014