

4. CLASSEMENT ET DOMAINE D'APPLICATION DIRECTE

4.1. CLASSEMENT

Ce classement est délivré conformément au paragraphe 10 de l'EN 13501-1:2002.

Comportement au feu	Production de fumée	Gouttelettes enflammées
B	s1	d0

Classement : B – s1, d0 avec bords de coupe protégés

4.2. DOMAINE D'APPLICATION

Le classement est valable pour les produits dont les paramètres sont les suivants :

- Masses surfaciques : POLICARB – 2 PARETI : $\leq (1,7 \pm 3 \%) \text{ kg/m}^2$
 POLICARB – 3 PARETI : $\leq (3,2 \pm 3 \%) \text{ kg/m}^2$
 POLICARB – 4 PARETI : $\leq (1,75 \pm 3 \%) \text{ kg/m}^2$
 POLICARB – 5 PARETI (RDC) : $\leq (3,1 \pm 3 \%) \text{ kg/m}^2$
 POLICARB – 7 PARETI (X) : $\leq (3,7 \pm 3 \%) \text{ kg/m}^2$
 ARCOPLUS 547 : $\leq (4 \pm 15 \%) \text{ kg/m}^2$
- Epaisseurs totales : POLICARB – 2 PARETI – (4 - 4,5 - 6 - 8 - 10) mm
 POLICARB – 3 PARETI – (10 - 16 - 20) mm
 POLICARB – 4 PARETI – (6 - 8 - 10) mm
 POLICARB – 5 PARETI (RDC) – (16 - 20) mm
 POLICARB – 7 PARETI (X) – (25 - 32) mm
 ARCOPLUS 547 – 40 mm
- Couleurs : Cristal et opal,
- Composition identique à celle présentée pour les essais.

Le classement est valable pour les conditions d'utilisation finale suivantes :

- Sans substrat,
- Ou avec substrat classé A2 et une lame d'air de 180 mm minimum.

suite du rapport page suivante

4. CLASSIFICATION AND DIRECT FIELD APPLICATION

4.1. CLASSIFICATION

The classification has been carried out in accordance with clause 10 of EN 13501-1 : 2002.

Fire behaviour	Smoke production	Flaming droplets
B	s1	d0

Classification : **B – s1, d0 with covered cut edges**

4.2. FIELD OF APPLICATION

The classification is valid for the following product parameters :

- Surfacic masses :
 - POLICARB – 2 PARETI : $\leq (1,7 \pm 3 \%) \text{ kg/m}^2$
 - POLICARB – 3 PARETI : $\leq (3,2 \pm 3 \%) \text{ kg/m}^2$
 - POLICARB – 4 PARETI : $\leq (1,75 \pm 3 \%) \text{ kg/m}^2$
 - POLICARB – 5 PARETI (RDC) : $\leq (3,1 \pm 3 \%) \text{ kg/m}^2$
 - POLICARB – 7 PARETI (X) : $\leq (3,7 \pm 3 \%) \text{ kg/m}^2$
 - ARCOPLUS 547 : $\leq (4 \pm 15 \%) \text{ kg/m}^2$
- Total thicknesses :
 - POLICARB – 2 PARETI – (4 - 4,5 - 6 - 8 - 10) mm
 - POLICARB – 3 PARETI – (10 - 16 - 20) mm
 - POLICARB – 4 PARETI – (6 - 8 - 10) mm
 - POLICARB – 5 PARETI (RDC) – (16 - 20) mm
 - POLICARB – 7 PARETI (X) – (25 - 32) mm
 - ARCOPLUS 547 – 40 mm
- Colours : Cristal and opal,
- Same composition than the products mentioned in the tests reports.

The classification is valid for the following end use conditions :

- Without substrate,
- Or with substrate classified A2 and a minimum airgap of 180 mm.

Report to be followed on next page