

Classement au feu et réaction au feu : Panneaux PeupliFeu

Nos produits :

Panneaux standards, peuplier, collage 3,
Dimensions : 3100*1530
Epaisseurs : 5, 9, 12, 15, 18, 21, 25 et 30 mm.
Masse volumique : 550kg/m³

Nos panneaux **PeupliFeu** sont ignifugés en autoclave.

Ce traitement leur permet d'avoir une excellente résistance au feu **sur vide d'air ouvert** :
➤ panneaux épaisseurs 9 mm à 30 mm.

Pour les épaisseurs inférieures à 9 mm, la résistance au feu se fait **sur vide d'air fermé**, c'est-à-dire après fixation sur une plaque de plâtre.

Tous nos panneaux **PeupliFeu** sont **B, s1 - d0**, selon le classement européen **Euroclasse**.

Marquage : DROUIN SA PeupliFeu - E1- Réaction au feu : B-s1, d0- PEFC/CH06/0610

| | | Euroclasses Classes selon la NF EN 13501-1 | | | Classement M Exigence |
|---|---|---|----|----|--------------------------|
| | | A1 | | | Incombustible |
| Produits peu ou pas combustibles | ← | A2 | s1 | d0 | M0 |
| | | A2 | s1 | d1 | M1 |
| | | A2 | s2 | d0 | |
| | | | s3 | d1 | |
| Produits combustibles, avec vitesse de développement du feu : | ← | B | s1 | d0 | M1 |
| | | | s2 | d1 | |
| | | | s3 | | |
| | | C | s1 | | M2 |
| | | | s2 | | |
| | | | s3 | | |
| | | D | s1 | | M3 |
| | | | s2 | | M4 |
| | | D | s3 | | (non gouttant) |
| Produits combustibles, avec vitesse de développement du feu très importante | ← | Toutes les classes autres que E, d2 et F | | | M4 |

s1, s2, s3 :
Dégagement de fumée (plus faible au plus important)

d0, d1 :
Gouttelettes et débris enflammés