

# Pyroguard Protect

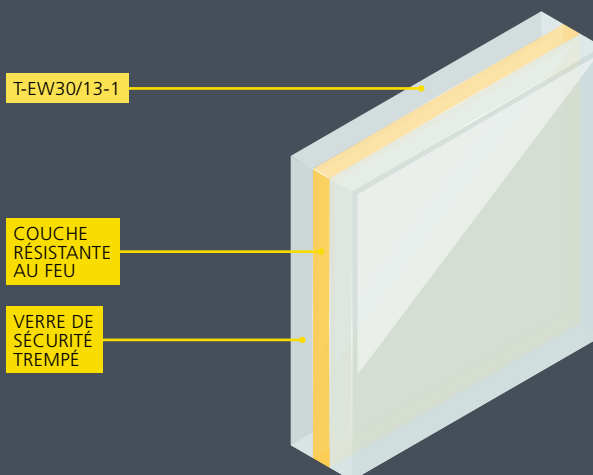
- T-EW30/13-1
- T-EW30/15-1
- T-EW30/19-1

EN14449 VERRE DE SÉCURITÉ FEUILLETÉ



**Classement: EW**

Limitation du flux calorifique à moins de 15kW/m<sup>2</sup> du côté opposé au feu.



Résistance  
au feu  
EW30/EI20



Verre trempé



Poids léger



Bonne  
réduction  
du bruit



Résistance  
aux chocs  
1B1



Excellente  
transmission  
de la lumière



Réaction au feu  
A2-s1,d0



Plage de  
température  
-10°C/+45°C

| CARACTÉRISTIQUES                                                                | T-EW30/13-1              | T-EW30/15-1              | T-EW30/19-1              |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| RÉSISTANCE AU FEU (EN 13501-2)                                                  | EW30/EI20                | EW30/EI20                | EW30/EI20                |
| DIMENSIONS DE VERRE<br>MIN - MAX (mm)                                           | 300 x 400<br>1800 x 3500 | 300 x 400<br>2400 x 4000 | 300 x 400<br>2400 x 4000 |
| ÉPAISSEUR ET TOLÉRANCE (mm)                                                     | 13 (-1/+2)               | 15 (-1/+2)               | 19 (-1/+2)               |
| POIDS (kg/m <sup>2</sup> )                                                      | 29                       | 34                       | 44                       |
| R <sub>w</sub> (C <sub>g</sub> /C <sub>tr</sub> ) RÉDUCTION DU BRUIT (EN 140-3) | 37 (-1;-2)               | 38 (-3;-4)               | 39 (-4;-4)               |
| T <sub>v</sub> TRANSMISSION DE LUMIÈRE (EN 410) (%)                             | 88                       | 87                       | 86                       |
| VALEUR U <sub>g</sub> (EN 673) W/m <sup>2</sup> K                               | 5.5                      | 5.4                      | 5.3                      |
| VALEUR g (EN 410)                                                               | 0.75                     | 0.73                     | 0.70                     |
| PLAGE DE TEMPÉRATURE (°C)                                                       | -10/+45                  | -10/+45                  | -10/+45                  |
| RÉACTION AU FEU (EN 13501-1)                                                    | A2-s1,d0                 | A2-s1,d0                 | A2-s1,d0                 |
| RÉSISTANCE AUX CHOCS (EN 12600)                                                 | 1B1                      | 1B1                      | 1B1                      |
| STABILITÉ UV (EN ISO 12543-4)                                                   | ✓                        | ✓                        | ✓                        |
| CERTIFICAT DE CONFORMITÉ CE                                                     | 1812-CPR-1964            | 1812-CPR-1964            | 1812-CPR-1964            |
| DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE DE<br>PRODUIT (EN 15804)                           | ✓                        | ✓                        | ✓                        |