

# Pyroguard Protect

- T-EW120/13-1 VI
- T-EW120/15-1 VI
- T-EW120/19-1 VI

EN1279-5+A2 VITRAGES ISOLANTS  
 EN14449 VERRE DE SÉCURITÉ FEUILLETÉ



## Classement: EW

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

T-EW120/13-1 VI

VERRE DE SÉCURITÉ TREMPÉ

COUCHE RÉSIDUÉE AU FEU

OPTIONS DE CONTREFACE

INTERCALAIRE



Résistance au feu  
EW120/EI20



Verre trempé



Poids léger



Bonne réduction du bruit



Résistance aux chocs  
1B1



Excellente transmission de la lumière



Excellent coefficient thermique U



Plage de température  
-10°C/+45°C

| CARACTÉRISTIQUES                                     | T-EW120/13-1 VI<br>INTERCALAIRE 16 mm<br>CONTREFACE 4 mm FAIBLE ÉMISSIVITÉ** | T-EW120/15-1 VI<br>INTERCALAIRE 16 mm<br>CONTREFACE 6 mm FAIBLE ÉMISSIVITÉ** | T-EW120/19-1 VI<br>INTERCALAIRE 16 mm<br>CONTREFACE 8 mm FAIBLE ÉMISSIVITÉ** |
|--|--|--|--|
| RÉSISTANCE AU FEU (EN 13501-2)                       | EW120/EI20   | EW120/EI20   | EW120/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)                          | 33 (-1/+2)   | 35 (-2/+3)   | 39 (-2/+3)   |
| POIDS (kg/m <sup>2</sup> )                           | 39   | 49   | 64   |
| R <sub>w</sub> (C;Ctr) RÉDUCTION DU BRUIT (EN 140-3) | 38 (-2;-6)   | -  | -  |
| T <sub>v</sub> TRANSMISSION DE LUMIÈRE (EN 410) (%)  | 73   | 72   | 71   |
| VALEUR U <sub>g</sub> (EN 673) W/m <sup>2</sup> K    | 1.0  | 1.0  | 1.0  |
| VALEUR g (EN 410)                                    | 0.47   | 0.49   | 0.49   |
| PLAGE DE TEMPÉRATURE (°C)                            | -10/+45  | -10/+45  | -10/+45  |
| RÉSISTANCE AUX CHOCS (EN 12600)*                     | 1B1  | 1B1  | 1B1  |
| STABILITÉ UV (EN ISO 12543-4)                        | ✓  | ✓  | ✓  |
| CERTIFICAT DE CONFORMITÉ CE/UKCA                     | 1812-CPR-1644; 1812-CPR-1616   | 1812-CPR-1644; 1812-CPR-1616   | 1812-CPR-1644; 1812-CPR-1616   |

\* La résistance à l'impact de la contreface n'a pas été évaluée.

\*\* exemple de construction VI. Données calculées à l'aide de WINSLT (90% Ar ; contreface Guardian 1.0 Low E)