

Pyroguard Protect

- T-EW90/13-1 VI
- T-EW90/15-1 VI
- T-EW90/19-1 VI

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



Classement: EW

Limitation du flux calorifique à moins de 15kW/m² du côté opposé au feu.

T-EW90/13-1 VI

VERRE DE SÉCURITÉ TREMPÉ

COUCHE RÉSIDUÉE AU FEU

OPTIONS DE CONTREFACE

INTERCALAIRE



Résistance au feu
EW90/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-EW90/13-1 VI INTERCALAIRE 16 mm CONTREFACE 4 mm FAIBLE ÉMISSIVITÉ** | T-EW90/15-1 VI INTERCALAIRE 16 mm CONTREFACE 6 mm FAIBLE ÉMISSIVITÉ** | T-EW90/19-1 VI INTERCALAIRE 16 mm CONTREFACE 8 mm FAIBLE ÉMISSIVITÉ** |
|--|---|---|---|
| RÉSISTANCE AU FEU (EN 13501-2) | EW90/EI20 | EW90/EI20 | EW90/EI20 |
| DIMENSIONS DE VERRE MIN - MAX (mm) | 300 x 400 1800 x 3500 | 300 x 400 2400 x 4000 | 300 x 400 2400 x 4000 |
| ÉPAISSEUR ET TOLÉRANCE (mm) | 33 (-2/+3) | 37 (-2/+3) | 43 (-2/+3) |
| POIDS (kg/m ²) | 39 | 49 | 64 |
| R _w (C;Ctr) RÉDUCTION DU BRUIT (EN 140-3) | 38 (-2;-6) | - | - |
| T _v TRANSMISSION DE LUMIÈRE (EN 410) (%) | 73 | 72 | 71 |
| VALEUR U _g (EN 673) W/m ² 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)