

# Pyroguard Protect

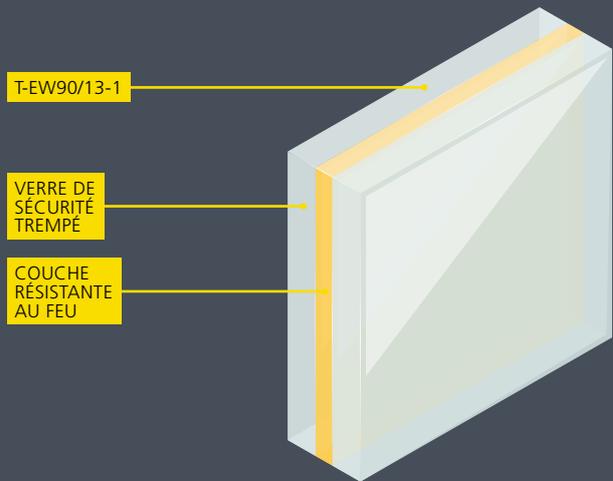
- T-EW90/13-1
- T-EW90/15-1
- T-EW90/19-1

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  
EW90/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-EW90/13-1	T-EW90/15-1	T-EW90/19-1
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)	13 (-1/+2)	15 (-1/+2)	19 (-1/+2)
POIDS (kg/m <sup>2</sup> )	29	34	44
R <sub>w</sub> (C;Ctr) 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,d1	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 PRODUIT (EN 15804)	✓	✓	✓