



## Verre de protection contre l'incendie pour des vitrages classés EW

Le verre de protection contre l'incendie Pilkington **Pyrodur**<sup>®</sup> est conçu selon une technologie similaire au verre Pilkington **Pyrostop**<sup>®</sup>. Il s'agit d'un verre multi-feuilleté comportant un ou plusieurs intercalaires intumescents déterminant la caractéristique de résistance au feu. Cette technologie réduit considérablement la transmission du rayonnement thermique côté opposé au feu par rapport aux autres produits verriers de résistance pare flammes sans intercalaires réactifs à l'incendie.

### Avantages

- Un verre de protection contre l'incendie pour les vitrages classés EW (pare-flammes et rayonnement thermique limité) qui, outre la résistance au feu et à la fumée, réduit nettement la transmission du rayonnement thermique (seulement 10% du foyer rayonne) ;
- Une technologie similaire à Pilkington **Pyrostop**<sup>®</sup>, verre multi-feuilleté à intercalaires intumescents offrant une protection contre le rayonnement thermique ;
- Une gamme de verres répondant parfaitement à la performance de résistance au feu 30 et 60 minutes pour des applications de type cloisons, portes, fenêtres, façades, verrières ;
- Une technologie éprouvée associée à une diversité de systèmes novateurs ;
- Transparence optimale grâce à l'utilisation de verres Pilkington **Optifloat**<sup>™</sup> plus clairs ;
- Une gamme de vitrages isolants associant des performances de résistance au feu avec rayonnement thermique limité aux fonctions d'isolation thermique, de protection solaire, d'affaiblissement acoustique et des fonctions avancées de sécurité ;
- La garantie d'une protection des personnes vis-à-vis des heurts et des chutes au regard des normes EN 12600, NF P08-301 et NF P08-302.



3

Pilkington **Pyrodur**<sup>®</sup>



NSG GROUP		Pilkington <b>Pyrodur</b> <sup>®</sup> pour utilisation intérieure (Classe EW)							
Vitrages	Classe	Epaisseur (mm)	Tolérance épais. (±mm)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )	TL (%)	U <sub>g</sub> (W/m <sup>2</sup> .K)	R <sub>w</sub> (C ; C <sub>r</sub> ) (dB)	Classe EN 12600	
Pilkington <b>Pyrodur</b> <sup>®</sup> 30-10	EW 30	7	1	16	90	5,6	34 (-2;-3)	NPD	
Pilkington <b>Pyrodur</b> <sup>®</sup> Plus 30-104	EW 30	7	1	17	89	5,6	35 (-1;-3)	2(B)2	
Pilkington <b>Pyrodur</b> <sup>®</sup> 30-105	EW 30	7	1	17	90	5,6	34 (-1;-3)	3(B)3	
Pilkington <b>Pyrodur</b> <sup>®</sup> Plus 30-106 <b>Nouveau</b>	EW 30	10	1	24	89	5,4	35 (0;-2)	2(B)2	



Pilkington **Pyrodur**<sup>®</sup> pour utilisation extérieure (Classe EW)



Vitrages	Classe	Epaisseur (mm)	Tolérance épais. (±mm)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )	TL (%)	U <sub>g</sub> (W/m <sup>2</sup> .K)	R <sub>w</sub> (C ; C <sub>r</sub> ) (dB)	Classe EN 12600 Int/Ext
Pilkington <b>Pyrodur</b> <sup>®</sup> 30-203	EW 30	11	1,5	27	88	5,3	37 (-1;-2)	1(B)1
Pilkington <b>Pyrodur</b> <sup>®</sup> 30-200	EW 30	14	1	32	88	5,2	38 (-1;-3)	1(B)1
Pilkington <b>Pyrodur</b> <sup>®</sup> Plus 30-186 : VI PD Plus 30-106, 10 mm /air8/44.2	EW 30	27	2,0	45	80	2,9	38 (-1;-4)	2(B)2 / 1(B)1
Pilkington <b>Pyrodur</b> <sup>®</sup> 30-253 : VI PD 30-203, 11 mm/air8/6	EW 30	25	2,0	42	79	3,0	38 (-1;-4)	1(B)1/ NPD
Pilkington <b>Pyrodur</b> <sup>®</sup> 30-25 : VI PD 30-200, 14 mm/air8/6	EW 30	28	2	47	79	2,9	38 (0;-3)	1(B)1/ NPD
Pilkington <b>Pyrodur</b> <sup>®</sup> 60-202	EW 60	19	1	45	87	4,9	39 (-1;-3)	1(B)1
Pilkington <b>Pyrodur</b> <sup>®</sup> 60-252 : VI PD 60-202, 19 mm/air8/6	EW 60	33	2	60	79	2,8	39 (0;-3)	1(B)1/ NPD