

**Declaration of Performance**  
**CE DOP 10/303864/1**



The undersigned, representing the following:

Company placing on the market:  
NSG Group European Technical Centre Hall Lane Lathom Nr Ormskirk Lancashire L40 5UF

Manufacturing Plant:  
Pilkington Deutschland AG, Gelsenkirchen, Germany (Addresses of other sites kept on record)

Herewith declare that the following product:  
Pilkington **Pyrostop**® Line 30-600, 18 mm

is in conformity with the provisions of the following EU Regulation when installed in accordance with the installation instructions contained in the product documentation:  
Regulation (EU) No 305/2011 Construction Products Regulation.

The following product standard referenced below has been applied:  
EN 14449: 2005 + AC:2005 Laminated safety glass, intended to be used in buildings and construction works

Declared Performance

Essential Characteristics	AVCP Systems	Vlastnosti
Odolnost proti požáru	1	EI30
Reakce vůči požáru	3,4	B-s1,d0
Požární vlastnosti	3,4	NPD
Odolnost proti průstřelu	1	NPD
Odolnost proti explozi	1	NPD
Odolnost proti ručně vedenému útoku	3	P2A
Odolnost proti nárazu - kyvadlová zkouška	3	1(B)1
Odolnost proti náhlým změnám teplot a teplotním rozdílům	4	40 K
Odolnost proti zátěži - vítr, sníh - trvalému a užitnému zatížení	4	NPD
Izolace proti přímému hluku z letecké dopravy	3	38 (0; -2) dB
Termické vlastnosti	3	5.0 W/m <sup>2</sup> K
Vlastnosti záření		
Prostup světla a světelná reflexe	3	0.87/0.08/0.08
Prostupnost a reflexe slunečního záření	3	0.64/0.07/0.07
g Value	3	0.71
Durability	3,4	Pass

Notified production control certification body number  
1121, 0432, 0757, 1750, 1234, 1004, 1680, 2509, 1314, 1488, 1812, 0833



Martin Neifer  
Operations Director Fire Protection Glass  
01/07/2013



Nils Brinkmann  
Commercial Director Fire Protection Glass  
01/07/2013