

**Declaration of Performance**  
**CE DOP 10/100368/8**



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**® 30-20, 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          | NPD                    |
| 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