

## Declaration of Performance

CE DOP 010 / 100723 / 3



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 Pyrodur 30-10, 7 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	EW30
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	NPD
Odolnost proti nárazu - kyvadlová zkouška	3	NPD
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	34 (-2; -3) dB
Termické vlastnosti	3	5.5 W/m2K
Vlastnosti záření		
Prostup světla a světelná reflexe	3	0.89/0.08/0.08
Prostupnost a reflexe slunečního záření	3	0.73/0.07/0.07
Normal Emissivity	3	0.89
g Value	3	0.78
Durability	3,4	Pass

Notified production control certification body number

1121, 0432, 0757, 1750, 1234, 1004, 1680, 2509, 1314, 1488, 1812, 083



Nils Brinkmann  
Commercial Director Fire Protection Glass

1 Jul 2013



Martin Neifer  
Operations Director Fire Protection Glass

1 Jul 2013

