

Codering:	20230192GK
Betreft	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring
Toepassing:	NTA 8800
Fabrikant:	Panelen Holland BV
Type:	PanHohardglaspirpaneel, PanHometaalpirpaneel, PanHoHPLpirpaneel, PanHotrespapirpaneel
Ingangsdatum verklaring	08-09-2023
Geldigheidsduur verklaring	

PanHohardglaspirpaneel, PanHometaalpirpaneel, PanHoHPLpirpaneel, PanHotrespapirpaneel in kozijn	$U_{\text{paneel in kozijn}}$ W/m <sup>2</sup> K		
	type kozijn		
	hout/kunststof	metaal, thermisch onderbroken	metaal, thermisch niet onderbroken
forfaitaire U-waarde kozijn [W/m <sup>2</sup> K]	<b>2,4</b>	<b>3,8</b>	<b>7,0</b>
Dikte PIR35C5 in paneel (mm)			
10	1,8	1,7	2,5
20	1,4	1,5	2,3
30	1,2	1,4	2,2
40	1,0	1,3	2,1
50	0,96	1,3	2,1
60	0,90	1,2	2,0
70	0,86	1,2	2,0
80	0,83	1,2	2,0
90	0,81	1,1	1,9
100	0,79	1,1	1,9
110	0,77	1,1	1,9
120	0,76	1,1	1,9
130	0,75	1,1	1,9
140	0,74	1,1	1,9
150	0,73	1,1	1,9
160	0,72	1,1	1,9
170	0,71	1,1	1,9
180	0,71	1,1	1,9
190	0,70	1,0	1,8
200	0,70	0,95	1,8

Bovenstaande waarden mogen alleen gebruikt worden indien een PanHohardglaspirpaneel, PanHometaalpirpaneel, PanHoHPLpirpaneel of een PanHotrespapirpaneel in een van de bovenstaande kozijntypen is opgenomen.

Let op dikte van het totale paneel kan verschillen, opbouw panelen zie volgende pagina.



Opbouw PanHohardglaspirpaneel	
Gehardglas	6 mm
Pir	10 tot 200 mm
Metaal	0,8 tot 3 mm

Opbouw PanHometaalpirpaneel	
Metaal	0,8 tot 3 mm
Pir	10 tot 200 mm
Metaal	0,8 tot 3 mm

Opbouw PanHoHPLpirpaneel	
HPL	3 mm
Pir	10 tot 200 mm
PVC	2 tot 3 mm

Opbouw PanHotrespapirpaneel	
Trespa	6 mm
Pir	10 tot 200 mm
Metaal	0,8 tot 3 mm