



## Deklaracja właściwości użytkowych Nr1/2017



- 1).Kod identyfikacyjny typ wyrobu:  
**IDEAL 4000 CL 85/70/77**
- 2).Zamierzone zastosowanie  
**Okna do obiektów budowlanych.**
- 3.)Producent:  
**Greko Sp.j. Grzegorz Łysikowski, Krzysztof Stencel ul. Słowiańska 7, 89-620 Chojnice**  
[www.greko.com.pl](http://www.greko.com.pl)
- 4).System oceny i weryfikacji właściwości użytkowych:  
**System oceny 3**
- 5).Norma zharmonizowana:  
**EN14351-1+A1:2010**
- 6). Jednostki notyfikowane:  
**ift Rosenheim: numer notyfikacji: 0757;**  
**LTB Dąbrowa Górnicza numer notyfikacji: 1827**
- 7).Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze Charakterystyki		Właściwości użytkowe	
Wodoszczelność		4A	
Substancje niebezpieczne		Nie zawiera	
Odporność na obciążenie wiatrem		C2	
Nośność urządzeń zabezpieczających		350N	
Właściwości akustyczne R <sub>w</sub> dB		*	
Dla okna o powierzchni całkowitej F≤2,7m <sup>2</sup>	Dla okna o powierzchni całkowitej 2,7m <sup>2</sup> <F≤3,6m <sup>2</sup>	Dla okna o powierzchni całkowitej 3,6m <sup>2</sup> <F≤4,6m <sup>2</sup>	Dla okna o powierzchni całkowitej F<4,6m <sup>2</sup>
34(-1;-4)dB	33(-1;-4)dB	32(-1;-4)dB	31(-1;-4)dB
Przenikalność ciepła U <sub>w</sub> m <sup>2</sup> K		**	EN14351-1+A1
U <sub>g</sub> W/m <sup>2</sup> K	Międzyszybowa ramka dystansowa		
	Standardowa Ψ=0,07 W/mK	Ciepła Ψ=0,04 W/mK	Ciepła Ψ=0,032 W/mK
1,1	1,3	1,3	1,2
1,0	1,3	1,2	1,2
0,9	1,2	1,1	1,1
0,8	1,1	1,1	1,0
0,7	1,1	0,99	0,97
0,6	1,0	0,92	0,99
0,5	0,93	0,86	0,84
Współczynnik promieniowania słonecznego g		ndp	
Przepuszczalność powietrza		4	

\* Wartość R<sub>w</sub> określona zgodnie z pkt B3 załącznika B normy EN 14351-1+A1 dla okna z oszkleniem o wartości R<sub>w</sub>(C;Ctr)IGU=32(-1;-4)dB23  
\*\* Wartość U<sub>w</sub> określona dla okna referencyjnego 1,23 x 1,48 z różnym rodzajem oszklenia i różnym rodzajem ramki dystansowej

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

**Krzysztof Stencel**  
współwłaściciel

Chojnice 1,01,2017