



A paraméterek a termék

1. Termék:

Gealan S 9000 ablak

2. Termékkód:

S9000_W_IN_BP

3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése:

A lakó- és középületek kommunikációjára tervezett ablakok és ajtók.

4. Gyártó

*Eko-Okna S.A.
Kornice, ul. Spacerowa 4
47-480 Pietrowice Wielkie
POLSKA/POLAND*

5. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Alapvető tulajdonságok	1 szárnyú ablak	2 szárnyú ablak
Tűzreakció	E-s0,d2	
Légzárás	4	4
Vízzárás	7A	7A
Szélállóság	C4/B4	C3/B3
Veszélyes anyagok	nem tartalmaz*	
Ütésállóság	NPD	NPD
Biztonsági eszközök teherbíró képessége	350N	350N
Maximális magasság	1500	1800
Felszabadító képesség	NPD	NPD
Sugárzási tulajdonságok: G-érték	20-71**	
Léghanggátlás - R_w [dB]	29-38 dB**	
Hozigeteles - U_w [W/m ² K]	1,2-0,80**	

NPD - nincs meghatározott teljesítmény

*szabványos IGU - 4/16Ar/4th

**selon le remplissage sélectionné

Ψ ULTIMATE							
U_f	$U_g = 1,1$	$U_g = 1,0$	$U_g = 0,9$	$U_g = 0,8$	$U_g = 0,7$	$U_g = 0,6$	$U_g = 0,5$
1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	0,95	0,88	0,80

becsült számítások az ablakra U_w

üveg	$F < 2,7 \text{ m}^2$	$2,7 \text{ m}^2 < F < 3,6 \text{ m}^2$	$3,6 \text{ m}^2 < F < 4,6 \text{ m}^2$	$F > 4,6 \text{ m}^2$
Rw (C,Ctr) 30(-1;-5)dB	32 (-1; -5)	31 (-1; -5)	30 (-1; -5)	29 (-1; -5)
Rw (C,Ctr) 32(-1;-5)dB	34 (-1; -5)	33 (-1; -5)	31 (-1; -5)	30 (-1; -5)
Rw (C,Ctr) 34(-1;-5)dB	35 (-1; -4)	34 (-1; -4)	33 (-1; -4)	32 (-1; -4)
Rw (C,Ctr) 36(-1;-5)dB	36 (-1; -4)	35 (-1; -4)	34 (-1; -4)	33 (-1; -4)
Rw (C,Ctr) 38(-1;-5)dB	38 (-1; -5)	37 (-1; -5)	36 (-1; -5)	35 (-1; -5)
Rw (C,Ctr) 40(-1;-4)dB	38 (-1; -4)	37 (-1; -4)	36 (-1; -4)	35 (-1; -4)

az R_w ablak becsült számításai

Ezek a paraméterek a receptváltozás vagy a technológiai változások esetén lejárnak.



A paraméterek a termék

1. Termék:

Gealan S 9000 ablak

2. Termékkód:

S9000_W_IN_BP

3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése:

A lakó- és középületek kommunikációjára tervezett ablakok és ajtók.

4. Gyártó

*Eko-Okna S.A.
Kornice, ul. Spacerowa 4
47-480 Pietrowice Wielkie
POLSKA/POLAND*

5. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Alapvető tulajdonságok	3 szárnyú ablak	4 szárnyú ablak
Tűzreakció	E-s0,d2	
Légzárás	NPD	NPD
Vízzárás	NPD	NPD
Szélállóság	NPD	NPD
Veszélyes anyagok	nem tartalmaz*	
Ütésállóság	NPD	NPD
Biztonsági eszközök teherviselő képessége	NPD	NPD
Maximális magasság	-	-
Felszabadító képesség	NPD	NPD
Sugárzási tulajdonságok: G-érték	20-71**	
Léghanggátlás - R_w [dB]	29-38 dB**	
Hoszigegetes - U_w [W/m ² K]	1,2-0,80**	

NPD - nincs meghatározott teljesítmény

*szabványos IGU - 4/16Ar/4th

**selon le remplissage sélectionné

Ψ ULTIMATE							
U_f	$U_g = 1,1$	$U_g = 1,0$	$U_g = 0,9$	$U_g = 0,8$	$U_g = 0,7$	$U_g = 0,6$	$U_g = 0,5$
1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	0,95	0,88	0,80

becsült számítások az ablakra U_w

üveg	$F < 2,7 \text{ m}^2$	$2,7 \text{ m}^2 < F < 3,6 \text{ m}^2$	$3,6 \text{ m}^2 < F < 4,6 \text{ m}^2$	$F > 4,6 \text{ m}^2$
R _w (C,Ctr) 30(-1;-5)dB	32 (-1; -5)	31 (-1; -5)	30 (-1; -5)	29 (-1; -5)
R _w (C,Ctr) 32(-1;-5)dB	34 (-1; -5)	33 (-1; -5)	31 (-1; -5)	30 (-1; -5)
R _w (C,Ctr) 34(-1;-5)dB	35 (-1; -4)	34 (-1; -4)	33 (-1; -4)	32 (-1; -4)
R _w (C,Ctr) 36(-1;-5)dB	36 (-1; -4)	35 (-1; -4)	34 (-1; -4)	33 (-1; -4)
R _w (C,Ctr) 38(-1;-5)dB	38 (-1; -5)	37 (-1; -5)	36 (-1; -5)	35 (-1; -5)
R _w (C,Ctr) 40(-1;-4)dB	38 (-1; -4)	37 (-1; -4)	36 (-1; -4)	35 (-1; -4)

az R_w ablak becsült számításai

Ezek a paraméterek a receptváltozás vagy a technológiai változások esetén lejárnak.



A paraméterek a termék

1. Termék:

Gealan S 9000 ablak

2. Termékkód:

S9000_W_IN_BP

3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése:

A lakó- és középületek kommunikációjára tervezett ablakok és ajtók.

4. Gyártó

*Eko-Okna S.A.
Kornice, ul. Spacerowa 4
47-480 Pietrowice Wielkie
POLSKA/POLAND*

5. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Alapvető tulajdonságok	összetett ablak	fix ablak
Tűzreakció	E-s0,d2	
Légzárás	4	4
Vízzárás	7A	7A
Szélállóság	C3/B4	C2
Veszélyes anyagok	nem tartalmaz*	
Ütésállóság	NPD	NPD
Biztonsági eszközök teherviselő képessége	350N	NPD
Maximális magasság	2300	2300
Felszabadító képesség	NPD	NPD
Sugárzási tulajdonságok: G-érték	20-71**	
Léghanggátlás - R_w [dB]	29-38 dB**	
Hőszigetelés - U_w [W/m ² K]	1,2-0,80**	

NPD - nincs meghatározott teljesítmény

*szabványos IGU - 4/16Ar/4th

**selon le remplissage sélectionné

Ψ ULTIMATE							
U_f	$U_g = 1,1$	$U_g = 1,0$	$U_g = 0,9$	$U_g = 0,8$	$U_g = 0,7$	$U_g = 0,6$	$U_g = 0,5$
1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	0,95	0,88	0,80

becsült számítások az ablakra U_w

üveg	$F < 2,7 \text{ m}^2$	$2,7 \text{ m}^2 < F < 3,6 \text{ m}^2$	$3,6 \text{ m}^2 < F < 4,6 \text{ m}^2$	$F > 4,6 \text{ m}^2$
R_w (C,Ctr) 30(-1;-5)dB	32 (-1; -5)	31 (-1; -5)	30 (-1; -5)	29 (-1; -5)
R_w (C,Ctr) 32(-1;-5)dB	34 (-1; -5)	33 (-1; -5)	31 (-1; -5)	30 (-1; -5)
R_w (C,Ctr) 34(-1;-5)dB	35 (-1; -4)	34 (-1; -4)	33 (-1; -4)	32 (-1; -4)
R_w (C,Ctr) 36(-1;-5)dB	36 (-1; -4)	35 (-1; -4)	34 (-1; -4)	33 (-1; -4)
R_w (C,Ctr) 38(-1;-5)dB	38 (-1; -5)	37 (-1; -5)	36 (-1; -5)	35 (-1; -5)
R_w (C,Ctr) 40(-1;-4)dB	38 (-1; -4)	37 (-1; -4)	36 (-1; -4)	35 (-1; -4)

az R_w ablak becsült számításai

Ezek a paraméterek a receptváltozás vagy a technológiai változások esetén lejárnak.