

## PRESTACIONES TÉCNICAS

1. Nombre del producto Aluplast HST 85 puerta corredera
2. Código de identificación HST\_85\_D\_S\_BP
3. Uso previsto Ventanas y puertas destinadas a la comunicación en edificios residenciales y públicos.
4. Fabricante Eko-Okna S.A. - Kornice, ul. Spacerowa 4  
47-480 Pietrowice Wielkie POLSKA/POLAND



### 5. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Esquema A	Esquema C
Reacción al fuego	Bl-s1, d0	
Permeabilidad al aire	2	2
Estanqueidad al agua	3A	3A
Resistencia a la carga de viento	C1/B2	C1/B2
Sustancias peligrosas	no contiene*	
Resistencia a los impactos	NPD	NPD
Capacidad de carga de dispositivos de seguridad	350N	NPD
Dimensiones máximas	2800	2800
Capacidad de desbloqueo	NPD	NPD
Propiedades de radiación g	20-71**	
Prestaciones acústicas - Rw [dB]	24-29 dB**	
Transmitancia térmica - Uw [W/m2K]	1,4 - 0,84**	

NPD - Prestación No Determinada

\* de acuerdo con REACH

\*\*dependiendo del relleno seleccionado

### Ψ ULTIMATE

	Uf	Ug = 1,1	Ug = 1,0	Ug = 0,9	Ug = 0,8	Ug = 0,7	Ug = 0,6	Ug = 0,5
Basic standard	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0
Premium	1,1	1,2	1,1	1,1	1,0	0,96	0,90	0,84

Cálculos estimados para la ventana Uw

Unidad de Vidrio Aislante	F < 2,7 m <sup>2</sup>	2,7 m <sup>2</sup> < F < 3,6 m <sup>2</sup>	3,6 m <sup>2</sup> < F < 4,6 m <sup>2</sup>	F > 4,6 m <sup>2</sup>
Rw (C,Ctr) 30 (-1;-5)dB	27 (-1; -5)	26 (-1; -5)	25 (-1; -5)	24 (-1; -5)
Rw (C,Ctr) 32 (-1;-5)dB	28 (-1; -5)	27 (-1; -5)	26 (-1; -5)	25 (-1; -5)
Rw (C,Ctr) 34 (-1;-5)dB	28 (-1; -4)	27 (-1; -4)	26 (-1; -4)	25 (-1; -4)
Rw (C,Ctr) 36 (-1;-5)dB	29 (-1; -4)	28 (-1; -4)	27 (-1; -4)	26 (-1; -4)
Rw (C,Ctr) 38 (-1;-5)dB	no aplicable	no aplicable	no aplicable	no aplicable
Rw (C,Ctr) 40 (-1;-4)dB	no aplicable	no aplicable	no aplicable	no aplicable

Cálculos estimados para la ventana Rw

Estos parámetros caducan en caso de cambios en la receta o cambios tecnológicos.