

Informații despre produs

Fereastra de fațadă **Designo R15F H** - Lemn

Informații produs

Lemn din pin nordic de înaltă calitate triplustratificat și hidroprelucrat acoperit cu două straturi de impregnare și trei straturi de lac pe bază de apă

Fără forma aldehidă extinsă

Racord dintr-o singură sursă

Jgheab de ploaie inclus la îmbinarea cu fereastra de mansardă

Autoblocare cu ajutorul unui singur mâner

Ventilație în poziție înclinată

2 x garnituri, cadre și aripi laterale

Sticlă securizată întărită la exterior **Roto blueLine ECO 5 - ESG**

Este compatibilă cu toate tipurile de ferestre **Designo**

Înclinație acoperiș

Poate fi montată pe acoperișuri cu înclinații între 20° și 65°

Domenii de utilizare

Recomandată pentru mai multă lumină și un ambient mai natural



Ferestrele de mansardă, montate în combinație cu acest tip de fereastră se montează pe orice tip de țiglă (beton, ceramică, metalică, tablă profilată, tablă fâțuită)

- . pentru învelitori ondulate tip țiglă, cu înălțimea profilului < 50 mm
- . pentru pentru învelitori ondulate tip țiglă, cu înălțimea profilului > 50 mm
- . pentru învelitori plane sau țiglă solzi



Garanție

Mai multă libertate. Mai mult confort. Promitem nu doar confortul locuinței, asigurat de ferestrele de mansardă care poartă marca noastră, ci ne asumăm obligații și în materie de siguranță sau de stabilitate durabilă. Vă puteți încrede în cuvântul nostru. Garantat !

Garanția se oferă împotriva ruperii de sticlă prin grindină în ferestre cu geam exterior ESG, împotriva ruperii fitingurilor, împotriva ruperii cadrului



Dimensiuni disponibile și suprafață vitrată

		7	9	11
		726	926	1126
6	580	Designo R15 F (0,19)	Designo R15 F (0,25)	Designo R15 F (0,33)
9	930	Designo R15 F (0,36)	Designo R15 F (0,50)	Designo R15 F (0,64)
11	1130	Designo R15 F (0,46)	Designo R15 F (0,64)	
13	1350	Designo R15 F (0,58)		Designo R15 F (1,03)

(0,00) = suprafața vitrată efectivă

Structura sticlei - Specificații tehnice

Tipul de sticlă	blue Line ECO
Coefficient transfer termic al ferestrei W/m^2k (valoare U_w conform DIN ISO 10077 și 12567-2)	1,2
Coefficient protecție fonică dB (valoare RWP conform EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)	30
Coefficient protecție fonică (conform VDI 2719)	1
Aerisire (conform DIN - EN 12207)	3. clasa
Coefficient transfer termic al foi de sticlă W/m^2k (valoare U_g conform DIN EN 673)	1
Coefficient transfer energie solară	53
Transparență în % (valoare T_L conform DIN EN 410)	70

Coefficient trecere UV în % (valoare Tuv conform DIN EN 410)	>20%
Rezistență la vânt (conform DIN EN 12210)	C2/B2
Structura sticlei (dimensiuni în mm)	ESG 4/16/4
Rezistență în caz de incendiu (conform DIN EN 13501-1)	-
Proprietăți în caz de incendiu (conform DIN EN 13501-1)	-
Rezistență la umezeală (conform DIN EN 12208)	4 A
Duritate (conform DIN EN 13049)	-

Rame de etanșare pentru montaj și produse pentru instalare

Ramele de etanșare din aluminiu sunt vopsite la exterior RAL 703 - antracit și protejate cu lac împotriva razelor UV

Alegerea ramei de etanșare în funcție de tipul de învelitoare



ZIE

pentru învelitori ondulate tip
tiglă, înălțime profil <50 mm



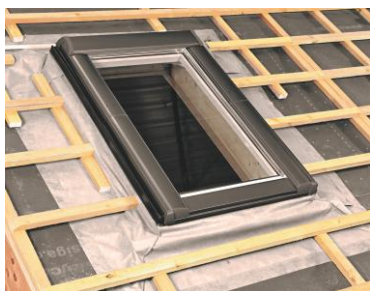
HZI

pentru învelitori ondulate tip
tiglă, înălțime profil >50 mm

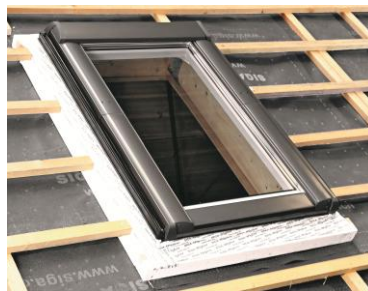


SDS

pentru învelitori plane sau tigla
solzi



Folie exterioră impermeabilă,
anticondens ASA (ECO)



Set de etanșare anticondens MDA

Coefficientul de transfer termic al ferestrei de mansardă este îmbunătățit cu până
la $U_g = 0,1 W/m^2k$