



PRESTATIEVERKLARING

REYNAERS GEVELPROFIELEN – CW50

Nr. R-08 d.d. 01/07/2026

Productnaam	Gevelconstructies vervaardigd uit de profielsystemen : Reynaers CW50		
Type aanduiding	<5.1> Gevelconstructies CW50		
Toepassing	Reynaers gevelprofielen CW50 voor toepassing in woningen en utiliteitsgebouwen zonder brand- en rookwerende eigenschappen.		
Naam en contactadres fabrikant	raamSELECT NV Merksplassesteenweg 18 2310 Rijkevorsel		
Naam en contactadres gemachtigde	Niet van toepassing		
Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	AVCP 3		
Activiteit van de aangemelde certificatie instantie volgens NBN EN 13830-1:2003	ID	Name	Address
	0074	CENTRE D'EXPERTISE DU BÂTIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS	Domaine De Saint-Paul – 102, Route de Limours 78471 Saint-Remy-Les-Chevreuse Cedex
	0336	TÜV RHEINLAND NEDERLAND	Westervoortsedijk 73 6827 AV Arnhem
	0432	MATERIALPRÜFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN	Auf den Thronen 2 59597 Erwitte
	0679	CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT	84, Avenue Jean Jaurès Champs-sur-Marne F-77447 Marne-la-Vallée Cedex 2
	0744	SOCOTEC	Les Quadrants – 3, Avenue du Centre – Guyancourt 78182 St-Quentin en Yvelines
	0749	BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION	Aarlenstraat 53 1040 Brussel
	0757	IFT ROSENHEIM	Theodor-Giell-Strasse 7-9 83026 Rosenheim
	0845	DANISH INSTITUTE OF FIRE AND SECURITY TECHNOLOGY	Jernholmen, 12 2650 Hvidovre
	0960	SKG-IKOB	Poppenbouwing 56 4191 NZ Geldermalsen
	1136	BELGIAN BUILDING RESEARCH INSITUTE	Lombardstraat 42 1000 Brussel
	1234	EFACTIS NEDERLAND	Brandpuntlaan Zuid 16, Postbus 554 2665 ZN Bleiswijk
	1288	WINTech ENGINEERING LIMITED	Halesfield 2 Telford, Shropshire TF7 4QH
	1309	PRÜFINSTITUT SCHLÖSSER UND BESCHLÄGE, VELBERT	Wallstrasse 41 42551 Velbert
	1488	INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ	ul. Filtrów 1 00-611 Warszawa
	1671	PEUTZ	Lindenlaan 41, Molenhoek PO Box 66 6585 ZH MOOK
	1749	TNO DEFENCE, SECURITY AND SAFETY	Lange Kleiweg 137, Postbus 45 2280 AA Rijswijk
	1769	UNIVERSITY OF GENT	Sint-Pietersnieuwstraat 41 9000 Gent
	1812	EFACTIS FRANCE	ZI. Les Nappes 149, route du Marc 38630 Les Aveniers Veyrins-Thuellin
	2211	INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO PARA A CONSTRUÇÃO, ENERGIA, AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE	Rua Pedro Hispano Pólo II da Universidade de Coimbra 3030-289 Coimbra
	2434	CENTRUM TECHNIKI OKRĘTOWEJ	ul. Szczecińska 65 80-392 Gdańsk
	2509	DMT	Hermann-Kemper-Str. 12a 42699 Solingen

Namens het management van	Datum	Naam	Handtekening
raamSELECT NV	01/07/2026	Stijn Hoskens	

<5.1> GEVELCONSTRUCTIES CW50


raamSELECT NV
Merksplassesteenweg 18
2310 Rijkevorsel

Aangegeven prestaties volgens
NBN EN 13830-1:2003

Characteristic		Performance		Notified body - Report		Tested size [mm]	
EN 13830:2003	Essential characteristics						
	4.1	Resistance to wind load	2000 Pa ⁽¹⁾ 2400 Pa ⁽¹⁾		[0960] – 15.00669 ⁽²⁾ [0960] – 07.161		See report ⁽³⁾
	4.2	Dead load	See system catalogue for more detailed info about maximum weights for each type of glass support.				
	4.3	Impact resistance	I5 / E5		[1136] – CAR 5010/1		1500x1200 ⁽⁴⁾
	4.4	Air permeability	AE750 (750Pa) AE1200 (1200 Pa)		[0960] – 15.00669 ⁽²⁾ [0960] – 09.149		See report
	4.5	Watertightness	RE1050 (1050 Pa) RE1200 (1200 Pa) RE1200 (1200 Pa)		[0960] – 09.149 [0960] - 15.00669 ⁽²⁾ [0960] – 07.161		See report
	4.6	Airborne sound insulation	Glass 34 (-1;-4) 40 (-2;-7) 48 (-2;-8) 48 (-2;-8) + spandrel ⁽⁵⁾	Curtain walling 34 (-1;-4) 42 (-2;-6) 47 (-2;-5) 55 (-2;-7)	[1488] – LA/1365a/2006 [1488] – LA/1365b/2006 [1488] – LA/1365c/2006 [1488] – LA/1365d/2006		
	4.7	Thermal transmittance	U _{gw} to be calculated according to EN ISO 12631 (see also 6). The U-values of the different profiles are available in separate U-value tables. The U-values of the profiles are calculated under certification of BCCA: certificate BPCB-420-72-10077/2.				
	4.8	Resistance to fire	npd				
	4.9	Reaction to fire	Anodized: A1 Painted: A2 Gaskets: E		EC decision 96/603/EC [1812] - EFR-21-001664A [0432] – 230006500-6		
	4.10	Fire propagation	EI60		[1488] – 02142/17/Z00NZP		See report
	4.15	Thermal shock resistance	When requested, glass with thermal shock resistance conforming to the appropriate standards has to be chosen.				
	4.17	Resistance to live horizontal loads	When requested, declare the value in kN at sill height. The loads have to be calculated according to national specifications. The allowable loads per T-connection are given in 5.				
	Other characteristics						
4.13	Equipotentiality	All metal parts have to be conductively connected (see also examples in the catalogue and guidelines in Annex A of EN 13830). The electrical resistance has to be measured in accordance with Annex A of EN 13830.					
	Burglar resistance	RC2 RC3		[1136] – GSFM-23-085-01 [0960] – 08.163		See report	

De prestaties van de producten die met bovenstaande unieke identificatiecodes zijn aangeduid, zijn in overeenstemming met de betreffende opgegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt afgegeven onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van raamSELECT

Voor en namens de fabrikant ondertekend door :

Naam en functie	Plaats en datum van afgifte	Handtekening
Stijn Hoskens (directeur)	01/07/2026	