



CW 50

Vliesgevels

R
REYNAERS
aluminium

CW 50 is een transparant en esthetisch vliesgevelsysteem met een uitgebreid aanbod van profielen waarmee alle mogelijke 3D-constructies zijn te maken. Esthetisch zijn er zeer veel varianten voor zowel de binnen- als buitenzijde. Het systeem kan uitgevoerd worden in verschillende isolatieniveaus. Een brandwerende uitvoering van 60 minuten WBDBO is eveneens mogelijk.



**TOGETHER
FOR BETTER**

VARIANTEN



BASIS



HORIZONTALE
BELIJNING



STRUCTUREEL
GEKLEMD



STRUCTUREEL
VERLIJMD



DAK



SLANK

TECHNISCHE KENMERKEN

Aanzichtbreedte	50 mm
Diepte stijlprofielen	42 - 230 mm
Diepte regelprofielen	5 - 193 mm
Sponninghoogte	20 mm
Inertie stijlprofielen (Ix: windbelasting)	14 - 1199 cm ⁴
Inertie regelprofielen (Ix: windbelasting)	4 - 535 cm ⁴
Inertie regelprofielen (Iy: glasbelasting)	8 - 57 cm ⁴
Beglazing	klemprofielen, droge beglazing met EPDM
	Structureel verlijmd beglazing
Glasdikte	6 - 62 mm

PRESTATIES

ENERGIE	Thermische isolatie EN 10077-2	Uw W/m ² K ≥1,42*
COMFORT	akoestische reductie EN ISO 140-3; EN ISO 717-1	Rw(C;Ctr) = ≤48(-2;-8) dB*
	luchtdoorlatendheid EN 12153; EN 12152	klasse A4; 600 Pa
	waterdichtheid EN 12155; EN 12154	klasse RE900; 900 Pa
VEILIGHEID	inbraakwerendheid NEN 5096; ENV 1627; ENV 1630	WK 2 (geschikt voor Politiekeurmerk Veilig Wonen)
	brandwerend NEN 6069; EN 1363-1; EN 1634-1	30 / 60 minuten (WBDBO)**

* Afhankelijk van profiel(-combinatie) en glassamenstelling.

** Neem contact op met Reynaers voor de toepassingsmogelijkheden.

CONSTRUCTIEMOGELIJKHEDEN

