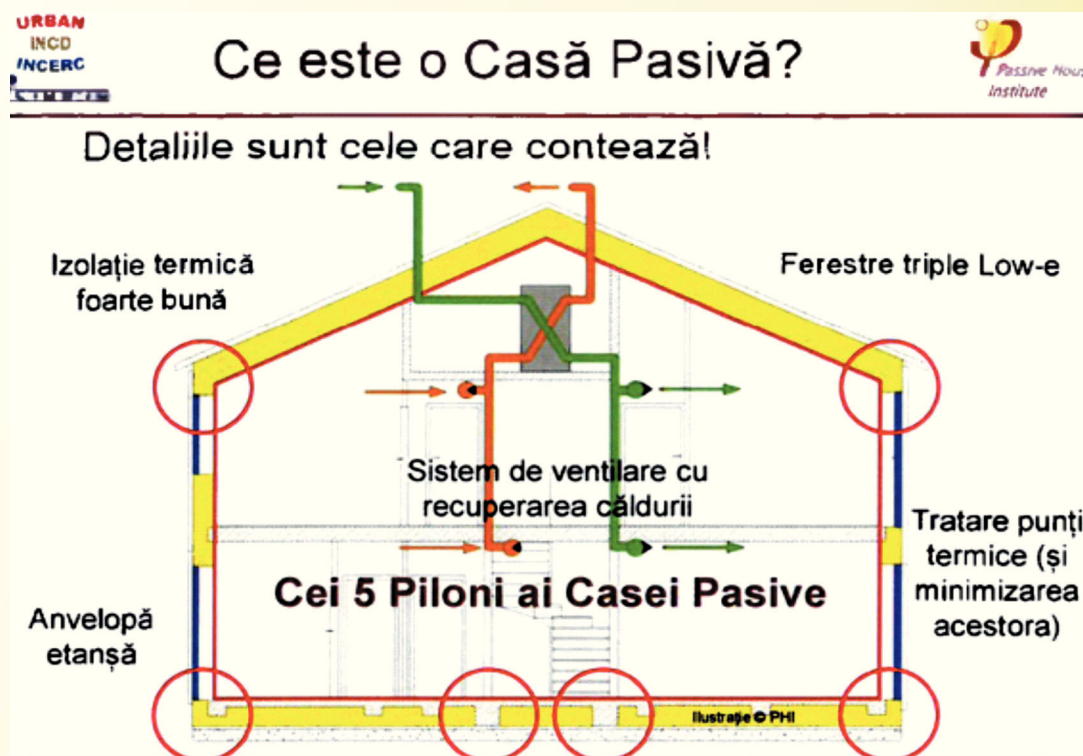


Montaj ferestre case pasive

O casă pasivă este o casă atât de bine izolată, încât poate fi încălzită doar prin intermediul aerului proaspăt furnizat de sistemul propriu de ventilație.

Casa pasivă stă la baza celor 5 piloni:

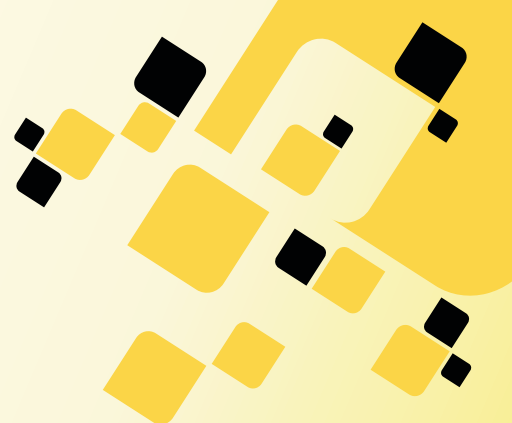


O casă este certificată ca și casă pasivă dacă atinge următoarele criterii:

Casa Pasivă - cerințe pentru clădiri de locuit (Climat specific Europei centrale, inclusiv UK)

Necesar de caldură pentru încălzire	max. 15 kWh/(m ² an)
sau sarcină termică pentru încălzire	max. 10 W/m ²
Necesar anual de răcire spațiu	max. 15 kWh/(m ² an)
Consum anual de energie primară	max. 120 kWh/(m ² an)
Etanșeitate la aer a clădirii	max. 0.6 /h/(50 Pascal)
Frecvența perioadei de supraîncălzire	max. 10 %

Pentru atingerea acestor criterii este indicat să se folosească componente certificate. Produsul nostru certificat și dedicat caselor pasive și a celor cu consum scăzut de energie este Barrier 100, realizat din profil Rehau Geneo Phz cu un coeficient termic de 0.80 W/(m²K). Coeficientul termic se datorează materialului cu o conductivitate termică mică.



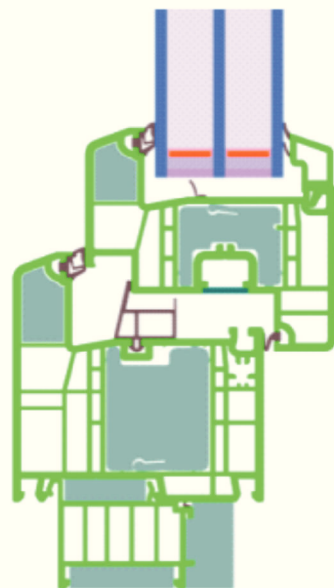
Komponentendatenbank

Fenster REHAU GENE0 PHZ

Info

U-Wert-Berechnung

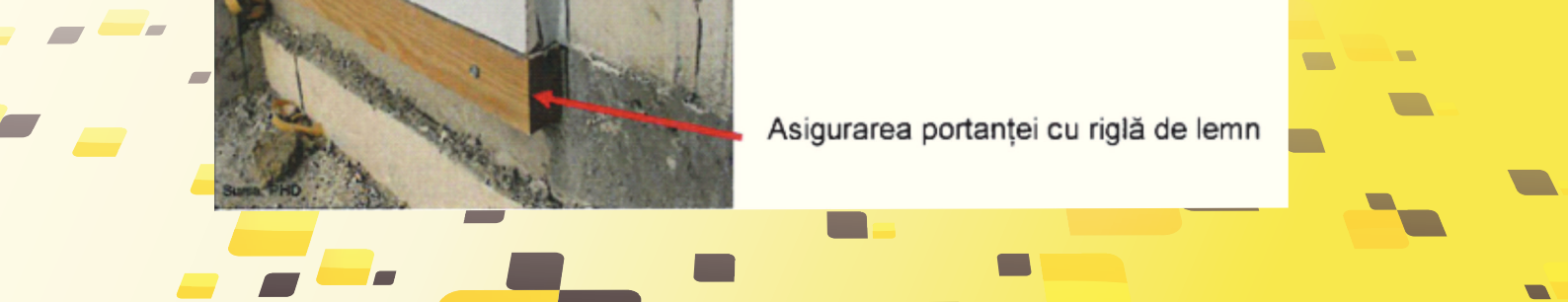
Komponenten-Id: 0081wi03
Hersteller: REHAU AG + Co
Kategorie: Fensterrahmen
Material: PVC
 U_w : 0,80 W/(m² K)
Effizienzklasse: pHB
Abstandhalter: SWISSPACER V
Klimazonen: Kühl-gemäßigt

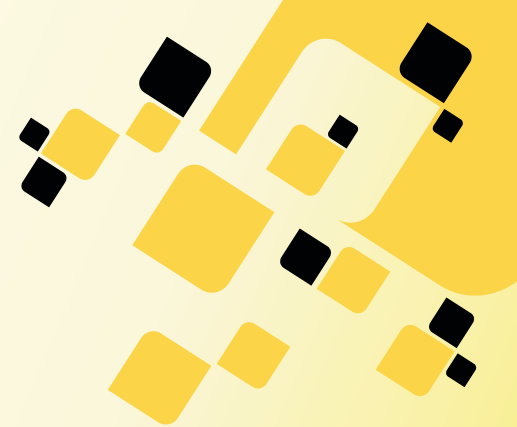


Conductivitatea termică a unui material exprimă capacitatea acelui material de a transmite căldura. Când două materiale de conductivități termice diferite se intersectează apare un flux termic - pierdere de căldură, exprimat prin prin punți termice. Betonul, cărămida, elementele structurale ale unei clădiri au o conductivitate termică mult mai mare comparativ cu fereastra Barrier 100, ducând astfel la apariția punților termice, implicit scăzând performanțele energetice ale ferestrei. De aceea fereastra se montează pe partea exterioară a zidului, fiind astfel înglobată în anvelopa clădirii - anvelopă ce are o conductivitate termică foarte scăzută. Iată un exemplu de montaj al unei ferestre pe zidăria clădirii:



Montajul ferestrelor pe zid se realizează cu ancorele de montaj. Pentru asigurarea portantei (preluare încărcări din greutate a ferestrei) la partea de jos, montați o riglă de lemn (vezi imagine mai jos).





Ancorele de montaj le regăsiți în Winarhi la accesorii -> accesorii montaj->ancore montaj (vezi imagine mai jos).

Accesorii

Categorii	Cod Magazin	Denumire	UM	Pr
Toate	▶ 269432.002	Ancore montaj	buc	
Accesorii Export	dot_alb	Cale montaj 1mm(punga 1000buc)pac24mm	buc	
Accesorii montaj	dot_a	Cale montaj 2mm(punga 1000buc)pac24mm	buc	
Accesorii suplimentar	dot_r	Cale montaj 3mm(punga 1000buc)pac24mm	buc	
Acoperis	dot_g	Cale montaj 4mm(punga 1000buc)pac24mm	buc	
Amortizoare	dot_v	Cale montaj 5mm(punga 1000buc)pac24mm	buc	
Balamale usa	2449351001	Capac pervaz interior alb	buc	
Extensii rama	2449351010	Capac pervaz interior caramel	buc	
Extensii rama 60	2449351393	Capac pervaz interior gri antracit	buc	
Extensii rama 70	2449351002	Capac pervaz interior maro	buc	
Feronerie armonica	1glaf150alb6ml	Pervaz PVC 150mm alb bara 6ml	buc	
Folie montaj cald	1glaf200alb6ml	Pervaz PVC 200mm alb bara 6ml	buc	
Saura hota centrala	1glaf200griantracit	Pervaz PVC 200mm gri antracit bara 6ml	buc	
Grile ventilatie	1glaf200mahon6ml	Pervaz PVC 200mm mahon bara 6ml	buc	
Manere+capace	1glaf200mooreic	Pervaz PVC 200mm mooreiche bara 6ml	buc	
Modificari ferestre	1glaf200nuc6ml	Pervaz PVC 200mm nuc bara 6ml	buc	
Modificari usi	1glaf200st.auriu	Pervaz PVC 200mm stejar auriu bara 6ml	buc	
Pervaz Ext Aluminiu	1glaf200st.inchis	Pervaz PVC 200mm stejar inchis bara 6ml	buc	
Pervaz Int PVC	1glaf250alb6ml	Pervaz PVC 250mm alb bara 6ml	buc	
Plase	1glaf250griantracit	Pervaz PVC 250mm gri antracit bara 6ml	buc	
Praguri automate	1glaf250mahon6ml	Pervaz PVC 250mm mahon bara 6ml	buc	
Profile renovare	1glaf250mooreic	Pervaz PVC 250mm mooreiche bara 6ml	buc	
Transport	1glaf250nuc6ml	Pervaz PVC 250mm nuc bara 6ml	buc	
	1glaf250st.auriu	Pervaz PVC 250mm stejar auriu bara 6ml	buc	
	1glaf250st.inchis	Pervaz PVC 250mm stejar inchis bara 6ml	buc	
	1glaf300alb6ml	Pervaz PVC 300mm alb bara 6ml	buc	

Culoare

Adaugă Șterge