



Ook het schrijnwerk is van belang

© Belgian Woodforum

Het warmteverlies door een venster wordt ook bepaald door de isolerende eigenschappen van het schrijnwerk. Bij metalen ramen is een thermische onderbreking van het raamwerk een noodzaak. Om in aanmerking te komen voor een belastingvermindering, moet de warmtedoorgangscoefficiënt van het glas + raam een U-waarde hebben die kleiner of gelijk is aan 2,0 W/m²K. In de tabel hiernaast wordt aangeduid wanneer de combinatie glas + raam in aanmerking komt voor de belastingvermindering.

TEKST: CARINA ROOSELAERS, DECOM

U-waarde van het venster - W/(m²K) - naargelang de warmtedoorgangscoefficiënt van het gebruikte isolerend glas en schrijnwerk (indicatieve vereenvoudigde tabel)

U-glas	U-schrijnwerk								
	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3
2,2	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,6	2,7
2,1	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,6	2,7
2	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,6	2,7
1,9	2,2	2,2	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,6
1,8	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5
1,7	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	2,4	2,5
1,6	1,9	2,0	2,0	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	2,4
1,5	1,9	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	2,3	2,3
1,4	1,8	1,8	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	2,3
1,3	1,7	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0	2,1	2,1	2,2
1,2	1,6	1,7	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0	2,1	2,1
1,1	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,9	1,9	2,0	2,0
1	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,9	1,9	2,0
0,9	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9
0,8	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8

Voorbeelden van combinaties met verschillende materialen van schrijnwerk bij gebruik van superisolerende beglazing met een U-Glas = 1,1 W/m²K (gasgevulde beglazing met lage emissiefactor en 15mm spouw)

- Een venster in hardhout met 60mm profieldiepte en een warmtedoorgangscoefficiënt U-schrijnwerk = 2,0 W/m²K resulteert in een venster met een U-waarde = 1,7 W/m²K
- Een aluminium venster met thermische geïsoleerde profielen en een warmtedoorgangscoefficiënt U-schrijnwerk = 2,6 W/m²K resulteert in een venster met een U-waarde = 1,9 W/m²K
- Een kunststofvenster in PVC met een profiel met meerdere kamers en een warm-

Voorwaarden fiscaal voordeel hoogrendementsbeglazing

Om fiscaal voordeel te verkrijgen voor het plaatsen van hoogrendementsglas gelden de volgende voorwaarden:

- 40% van de investering komt in aanmerking, beperkt tot 1000 euro te indexeren bij nieuwbouw en bij renovatie. Voor 2006 (inkomstenjaar 2006, aanslagjaar 2007) bedraagt het geïndexeerde bedrag 1280 euro;
- de plaatsing wordt uitgevoerd door een geregistreerde aannemer;
- de geregistreerde aannemer bevestigt dat de globale geleidingscoëfficiënt U van het venster (raamwerk + beglazing), berekend volgens de vereenvoudigde formules van de geldende norm (NBN B 62), lager ligt dan of gelijk is aan 2,0 W/m²K.

Zowel de kosten van het glas als de kosten van het raamwerk komen in aanmerking voor het fiscale voordeel.

tedoorgangscoefficiënt U-schrijnwerk = 1,8 W/m²K resulteert in een venster met een U-waarde = 1,7 W/m²K.

Alle premies op www.energiesparen.be

De meeste distributienetbeheerders geven in 2006 ook een premie voor de vervanging van enkel of dubbel glas door isolerende beglazing of bij isolerende beglazing in nieuwbouwwoningen. De premie is afhankelijk van netbeheerder tot netbeheerder, maar bedraagt meestal 10 euro per m². Daarnaast zijn er ook nog tal van premies of fiscale voordelen voor dakisolatie, de vervanging van een oude cv-ketel door een condenserende ketel, de plaatsing van een zonneboiler...

Voor een overzicht van alle premies voor energiebesparing die in een bepaalde gemeente van toepassing zijn, surf naar www.energiesparen.be (rubriek subsidies) en vul uw postcode in.

Het Belgian WOODFORUM heeft als missie het promoten van hout en de producten op basis van hout. Hierbij onderlijnt het de talrijke redenen die de keuze voor hout rechtvaardigen en stelt het de informatie nodig voor zijn correcte toepassing ter beschikking.



© Belgian Woodforum