



FAQ over de Uw4wood-toepassing

Versie 31/10/2025

Inhoudsopgave

1	Waarvoor wordt de Uw4wood-toepassing gebruikt?	2
2	Welke soorten producten kunnen worden berekend met de Uw4wood-toepassing?	2
3	Wie kan de Uw4wood-toepassing gebruiken?	3
4	Wat houdt de te slagen test voor gebruik van de Uw4wood-toepassing in het kader van CE-markering in?	4
5	Moet ik inloggen op mijn Buildwise account om de Uw4wood applicatie te gebruiken?	4
6	Hoe wordt de U_w -waarde van een raam berekend?	4
7	Welke invoergegevens heb ik nodig om de U_w -waarde te berekenen?	5
8	Wat is de inhoud van een rekennota die door de Uw4wood-toepassing wordt geproduceerd?	5
9	Wat is het notificatienummer dat wordt vermeld in de berekeningsnotitie voor CE-markering?	6
10	Welke gegevens worden opgeslagen door de Uw4wood-toepassing?	6
11	Wat zijn de vereisten voor berekeningen voor CE-markering?	7
12	Wat zijn de vereisten voor een berekening volgens de EPB-voorschriften?	7
13	Hoe kan ik de U_f -waarde van een raamprofiel achterhalen?	8
14	Hoe houd je rekening met een ventilatierooster?	8
15	Hoe houd ik rekening met kleinhout(en) ?	9
16	Wat zijn de verschillen tussen de berekeningsmethoden voor CE-markering en voor de EPB-voorschriften (voor houten ramen)?	11
17	Wordt de applicatie bijgewerkt als de regels voor CE-markering en/of de EPB-regelgeving veranderen?	11
18	Een paar woorden over terminologie	12

1 WAARVOOR WORDT DE UW4WOOD-TOEPASSING GEBRUIKT?

De toepassing wordt gebruikt om de U_w -waarde van een houten raam of deur te berekenen, hetzij met het oog op de CE-markering, de EPB-voorschriften of regionale subsidies.¹

De berekening van de U_w -waarde lijkt erg op elkaar in beide benaderingen, maar er zijn een paar verschillen (zie vraag 15). Praktisch gezien is een berekening die geldig is voor de EPB niet noodzakelijk geldig voor CE-markering. Daarom worden de twee benaderingen verschillend behandeld in de Uw4wood-toepassing en moet de gebruiker het doel van zijn berekening aan het begin van het proces specificeren.

In welke context voert u deze berekening uit?

Een berekening voor CE-markering volgt de regels van de productnorm NBN EN 14351-1 en de berekeningsnorm NBN EN ISO 10077-1.

Een berekening voor de EPB (of voor premies) volgt de regels die specifiek zijn voor de EPB-reglementering (*), en in het bijzonder het "Transmissie Referentie Document (TRD)".

Hoewel ze erg op elkaar lijken, zijn er kleine verschillen tussen de twee benaderingen.

☒ Voor CE-markering

☐ Voor de EPB of voor een premie

(*) Hoewel de EPB-voorschriften regionaal zijn, is er geen verschil tussen de regio's wat betreft de berekening van de U_w -waarde.

< Vorige

Snel vooruit >>

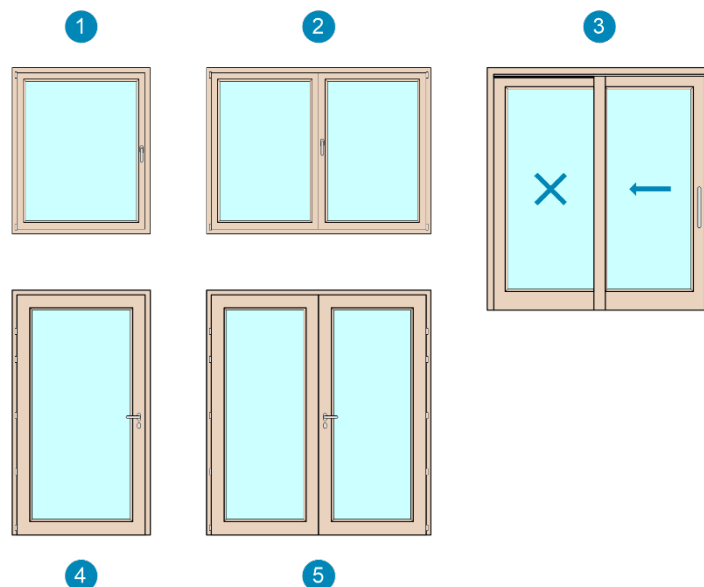
Volgende >

2 WELKE SOORTEN PRODUCTEN KUNNEN WORDEN BEREKEND MET DE UW4WOOD-TOEPASSING?

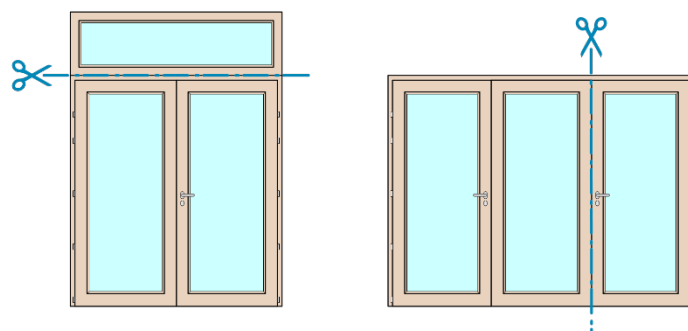
Het is mogelijk om verticale ramen met één of twee vleugels (1, 2), enkel beglaasde schuiframen/deuren (één vaste vleugel + één schuivende vleugel) (3) en enkele of dubbele beglaasde deuren (4, 5) te berekenen. Het raam of de deur moet rechthoekig zijn. Vaste ramen kunnen worden gelijkgesteld met opengaande ramen.

In de rest van dit document zullen we omwille van de eenvoud verwijzen naar een "raam", ongeacht het type product.

¹ In dit document worden de regels voor CE-markering en de EPB-voorschriften in vereenvoudigde vorm weergegeven om het begrip door de lezer te vergemakkelijken. Voor meer informatie verwijzen we naar de referentiedocumenten die in de tekst worden genoemd.



Voor ramen met complexere rechthoekige geometrieën moeten ze worden verdeeld in enkele en/of dubbele ramen. Er moet voor worden gezorgd dat de som van de oppervlaktes van de zo ontstane vensters gelijk is aan de oppervlakte van het oorspronkelijke venster.



Enkele en dubbele ramen, deuren en schuifdeuren/ramen die niet volledig beglaasd zijn, dakramen en niet-rechthoekige ramen vallen niet onder de Uw4wood-toepassing.

3 WIE KAN DE UW4WOOD-TOEPASSING GEBRUIKEN?

De applicatie kan door iedereen, zonder beperkingen, worden gebruikt voor berekeningen onder de EPB-voorschriften.

Voor berekeningen in het kader van CE-markering kunnen alleen mensen die geslaagd zijn voor een test de toepassing gebruiken (zie vraag 4).

4 WAT HOUDT DE TE SLAGEN TEST VOOR GEBRUIK VAN DE UW4WOOD-TOEPASSING IN HET KADER VAN CE-MARKERING IN?

Wanneer u de applicatie Uw4Wood in het kader van CE-markering wil gebruiken, zal u eerst moeten slagen voor een test. De applicatie zal u een aankondiging geven om te downloaden. U zal de eigenschappen van het raam moeten invoeren uit deze aankondiging. Als uw invoergegevens zijn zoals verwacht, gefeliciteerd, dan kan u de toepassing Uw4Wood gebruiken in het kader van CE-markering. Als u helaas faalt voor de test, dan kan u opnieuw proberen; de applicatie start dan een nieuwe test.

5 MOET IK INLOGGEN OP MIJN BUILDWISE ACCOUNT OM DE UW4WOOD APPLICATIE TE GEBRUIKEN?

Het is nodig om in te loggen met uw Buildwise account, ingeval:

- u een berekening wilt uitvoeren in het kader van de CE-markering, omdat de applicatie moet controleren of u voor de test bent geslaagd;
- als u een project wil opslaan zodat u er later naar terug kunt gaan om het aan te passen, een variant te maken, enz...

Met andere woorden, u hoeft niet in te loggen als u een berekening wilt uitvoeren volgens de EPB-regelgeving, en deze niet wil opslaan.

6 HOE WORDT DE U_w -WAARDE VAN EEN RAAM BEREKEND?

De formule voor het berekenen van de U_w -waarde van een raam (zonder ventilatierooster of decoratieve in de beglazing geïntegreerde staven) is als volgt, zowel in het kader van de EPB-voorschriften als voor CE-markering:

$$U_w = \frac{\sum A_f \cdot U_f + \sum A_g \cdot U_g + \sum l_g \cdot \psi_g}{\sum A_f + \sum A_g} \quad W/(m^2.K)$$

met:

- A_f : de oppervlakte van het raamprofiel, in m^2 ;
- U_f : warmtedoorgangscoefficiënt van het raamprofiel, in $W/(m^2.K)$;
- A_g : de oppervlakte van de beglazing, in m^2 ;
- U_g : warmtedoorgangscoefficiënt van de beglazing, in $W/(m^2.K)$;
- l_g : de totale omtrek van de beglazing, in m;
- ψ_g : de lineaire warmtedoorgangscoefficiënt van de afstandshouder, in $W/(m.K)$.

Het berekenen van de U_w -waarde is dus op zichzelf vrij eenvoudig; de moeilijkheid kan liggen in het verkrijgen van de invoergegevens.

Voor een raam met een ventilatierooster, zie vraag 13.

Voor een raam met decoratieve in de beglazing geïntegreerde staven, zie vraag 14.

Voor uitleg in verband met de gebruikte terminologie in de applicatie Uw4Wood, zie vraag 18.

7 WELKE INVOERGEGEVENS HEB IK NODIG OM DE U_w -WAARDE TE BEREKENEN?

Ten eerste moet u een aantal administratieve gegevens verstrekken:

- uw volledige contactgegevens;
- de naam van het product. Deze naam moet het mogelijk maken om het berekende product duidelijk en ondubbelzinnig te identificeren. De naam wordt opgenomen in de berekeningsnota.

Vervolgens moet u alle gegevens invoeren die nodig zijn voor de berekening (zie de formules in de vragen 6, 14 en 15):

- de exacte geometrie van het venster, de breedte en hoogte;
- keuzes die betrekking hebben op de toegepaste houten profielen:
 - de dikte en de houtsoort van de profielen,
 - de numeriek berekende U_f -waarden voor elk raamprofiel;
- het type, de breedte, de hoogte en de U_g -waarde van elke beglazing, evenals de aanwezigheid van een coating met lage emissiviteit en het type spouwvulling;
- keuze die betrekking hebben op de (glas)afstandshouder:
 - het type afstandshouder,
 - gegevens uit een productblad gepubliceerd door het Bundesverband Flachglas ("Duitse methode")²,
 - de Ψ_g -waarde van de afstandshouder;
- in het geval van CE-markering, in aanwezigheid van decoratieve in de beglazing geïntegreerde staven:
 - het aantal horizontale en verticale staven per beglazing,
 - de Ψ_{gb} -waarde van de glasstaaf;
- in aanwezigheid van een ventilatierooster (verstelbare invoeropening):
 - de positie van het ventilatierooster,
 - zijn hoogte,
 - zijn U_r -waarde.

Tot slot, wanneer u een berekening uitvoert in het kader van CE-markering, moet u verplicht over de volgende documenten beschikken en deze bij de berekeningsnota voegen:

- een doorsnede van de profielen met vermelding van hun diktes;
- een voorstelling van het volledige raam, met vermelding van de breedte en de hoogte, evenals die van de beglazing(en);
- de CE-markering of de Prestatieverklaring (DoP) van de beglazing;
- indien van toepassing, het Psi-waardefiche volgens de Duitse methode.

8 WAT IS DE INHOUD VAN EEN REKENNOTA DIE DOOR DE UW4WOOD-TOEPASSING WORDT GEPRODUCEERD?

Het rapport bevat de volgende informatie:

- het type berekening (voor EPB-regelgeving of CE-markering);
- voor een berekening in het kader van CE-markering: het Buildwise-notificatienummer;
- de administratieve gegevens van degene die de berekening heeft uitgevoerd;
- de unieke naam van het product;
- alle invoergegevens voor de berekening;

² Voor meer informatie over deze methode, zie onze buildwise.be website.

- gedeeltelijke resultaten (bijv. de U_f -waarde van het raamprofiel ingeval de vereenvoudigde methode wordt toegepast);
- geometrische gegevens (oppervlakten en lengtes gebruikt voor de berekening);
- de berekende U_w -waarde .

De calculatienota is uitsluitend de verantwoordelijkheid van de persoon die deze heeft uitgevoerd. Buildwise kan op geen enkel moment verantwoordelijk gesteld worden voor foutieve berekeningen, foutieve resultaten of andere fouten die schade kunnen berokkenen aan de gebruiker of zijn opdrachtgever.

9 WAT IS HET NOTIFICATIENUMMER DAT WORDT VERMELD IN DE BEREKENINGSNOTITIE VOOR CE-MARKERING?

Als onderdeel van het CE-markeringsproces moet iedereen die een raam op de markt brengt een CE-markering aanbrengen en een prestatieverklaring (DoP) opstellen. Deze CE-markering en Prestatieverklaring moeten de, afhankelijk van doelmarkt, prestaties van bepaalde kenmerken vermelden, waaronder de U_w -waarde voor Belgische markt. Deze waarde moet worden bepaald door een aangemelde instantie ("Notified Body" in het Engels). Buildwise is zo'n aangemelde instantie.

In het specifieke geval van houten ramen, in het bijzonder wanneer de vereenvoudigde methode voor het bepalen van de U_f -waarde van de houten raamprofielen wordt gebruikt, is het beroep doen op een aangemelde instantie (Notified Body) vrij omslachtig. Het doel van de Uw4wood-toepassing is om deze procedure te vereenvoudigen, in samenspraak met de markttoezichtautoriteit (FOD Economie). Door het Buildwise notificatienummer toe te passen kan het rapport gebruikt worden voor het opstellen van de CE-markering en de DoP. De berekeningsnota is echter uitsluitend de verantwoordelijkheid van de persoon die het rapport heeft opgesteld.

10 WELKE GEGEVENS WORDEN OPGESLAGEN DOOR DE UW4WOOD-TOEPASSING?

Wanneer de gebruiker op "verzenden" klikt aan het einde van het formulier, worden alle ingevoerde gegevens, de door de applicatie geleverde antwoorden en de dag en tijd van indiening opgeslagen in de database.

Als de gebruiker niet is ingelogd, wordt er een id opgeslagen die gemeenschappelijk is voor alle gebruikers die niet zijn ingelogd.

Als de gebruiker is ingelogd met zijn Buildwise account, wordt zijn unieke identificatiecode opgeslagen.

11 WAT ZIJN DE VEREISTEN VOOR BEREKENINGEN VOOR CE-MARKERING?

De U_w -waarde moet worden berekend volgens de regels van de productnorm NBN EN 14351-1:2006+A1:2016. Deze regels kunnen als volgt worden samengevat³:

- De berekening zelf moet worden uitgevoerd volgens de norm NBN EN ISO 10077-1;
- Om producten te kunnen vergelijken, moet de U_w -waarde berekend worden voor referentieafmetingen en niet voor werkelijke afmetingen;
- De productnorm specificeert echter dat wanneer de U_w -waarde wordt gebruikt voor een energieprestatieberekening, de fabrikant deze moet opgeven voor de werkelijke afmetingen van het raam.

Voor CE-markering moet de U_w -waarde daarom altijd worden berekend voor de referentieafmetingen, en het is mogelijk om deze te berekenen voor de werkelijke afmetingen.

De referentiematen zijn als volgt:

- voor ramen (zie tabel E.1): 1,23 m x 1,48 m
- voor deuren (zie tabel E.2)
 - 1,23 m x 2,18 m als het totale oppervlak van de deur kleiner is dan of gelijk is aan 3,6 m²,
 - 2,00 m x 2,18 m als het totale oppervlak van de deur groter is dan 3,6 m².

De referentieafmetingen voor ramen zijn niet representatief voor bepaalde raamtypes, zoals dubbele opengaande ramen, wat nadelig is voor de U_w -waarde van deze bepaalde raamtypes. Daarom kan het nuttig zijn om de U_w -waarde te berekenen voor de werkelijke afmetingen.

12 WAT ZIJN DE VEREISTEN VOOR EEN BEREKENING VOLGENS DE EPB-VOORSCHRIFTEN?

De U_w -waarde moet worden berekend in overeenstemming met de EPB-regelgeving en meer bepaald het "Transmission Reference Document" (TRD). (In België is de EPB-regelgeving geregionaliseerd, maar de regels voor het berekenen van de U_w -waarde zijn identiek in de 3 gewesten).

De Uw4wood-toepassing gebruikt de nieuwste versie van TRD.

De regelgevende referenties zijn als volgt⁴.

- Vlaams Gewest: *Bijlage 4 van het ministerieel besluit van 28/12/2018 houdende algemene bepalingen inzake de energieprestatieregelgeving, energieprestatiecertificaten en de certificering van aannemers en installateurs*. Zie [de website van het Vlaams Gewest](#).
- Brussels Hoofdstedelijk Gewest: *Ministerieel Besluit van 24/07/2008 tot vaststelling van de regels voor de berekening van de transmissieverliezen* (en latere wijzigingen). Zie [de website van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest](#).
- Waals Gewest: *Bijlage B1 bij het besluit van de Waalse regering van 15/05/2014 tot uitvoering van het decreet van 28 november 2013 betreffende de energieprestatie van gebouwen*. Zie [de website van het Waals Gewest](#) (in het Frans).

Voor meer informatie over de verschillen tussen de regels die van toepassing zijn op CE-markering en de EPB-regelgeving, zie vraag 16.

³ Raadpleeg voor meer informatie de productnorm NBN EN 14351-1 zelf.

⁴ De datum in de titel van het reguleringsdocument verwijst naar de eerste versie, niet naar de laatste versie.

13 HOE KAN IK DE U_f -WAARDE VAN EEN RAAMPROFIEL ACHTERHALEN?

De U_f -waarde van een raamprofiel kan worden bepaald met een vereenvoudigde methode of een numerieke berekening⁵.

De vereenvoudigde methode is de meest gebruikelijke. Je hoeft alleen de dikte van het profiel en de houtsoort te weten. Voor CE-markering kan deze methode echter alleen worden toegepast op verticale ramen, maar niet op schuifraam/deuren. De EPB-voorschriften bevatten deze beperking niet. Een ander verschil is dat de CE-markering slechts twee houtsoorten erkent (zacht hout en hardhout), terwijl de EPB-voorschriften er drie erkennen. Merk op dat de vereenvoudigde methode U_f -waarden oplevert die over het algemeen 25% tot 30% hoger liggen dan de waarden die verkregen kunnen worden met numerieke berekeningen.

Numerieke berekeningen vereisen speciale software en de juiste training. Dit is de voorkeursoptie als de vereenvoudigde methode niet toepasbaar is, of als je de best mogelijke U_f -waarden wilt verkrijgen.

14 HOE HOUD JE REKENING MET EEN VENTILATIEROOSTER?

Volgens de EPB-regelgeving moet er rekening worden gehouden met ventilatieroosters, ongeacht hun positie. Voor CE-markering hoeven ventilatieroosters niet in aanmerking te worden genomen. Als het rooster echter tussen het raamprofiel en de beglazing⁶ wordt geplaatst, kan het niet worden genegeerd.

De formule voor het berekenen van de U_w -waarde van een raam met een ventilatierooster (maar zonder glasstaven) is als volgt:

$$U_w = \frac{\sum A_f \cdot U_f + \sum A_g \cdot U_g + \sum A_r \cdot U_r + \sum l_g \cdot \psi_g}{\sum A_f + \sum A_g + \sum A_r} \quad \text{W/(m}^2\text{.K)}$$

met, naast de gegevens vermeld in vraag 6:

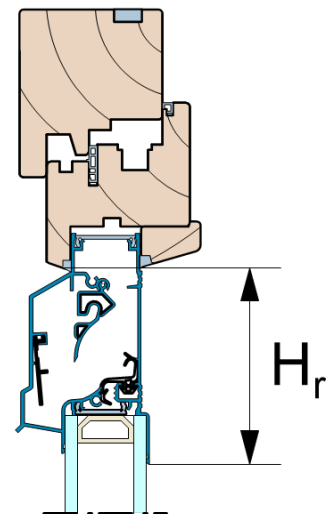
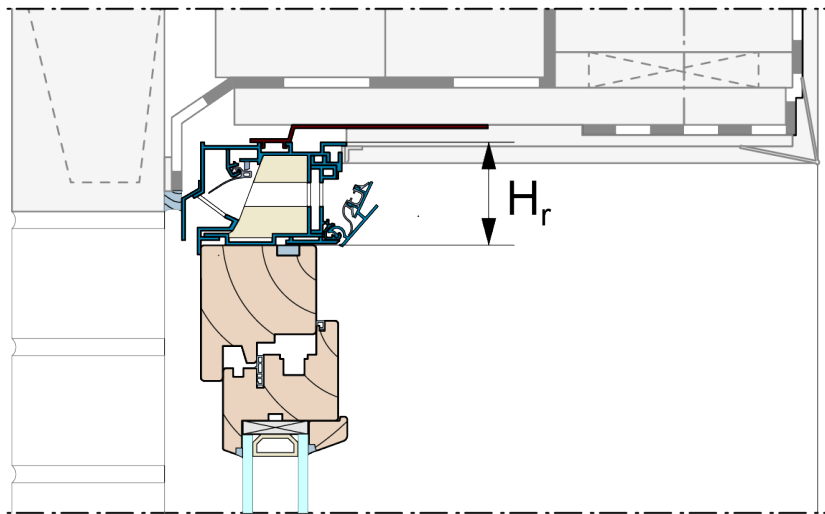
- A_r : de oppervlakte van het ventilatierooster, in m^2 ;
- U_r : de warmtedoorgangscoefficiënt van het ventilatierooster, in $\text{W/(m}^2\text{.K)}$.

De $U_{w4\text{wood}}$ -toepassing bepaalt de oppervlakte A_r van het raster in functie van de positie en hoogte H_r .

Als de hoogte van het rooster van buitenaf gezien verschilt van de hoogte van binnenuit gezien, moet de hoogte H_r worden bepaald vanaf de ondergrens van het raamprofiel tot de ondergrens van het rooster.

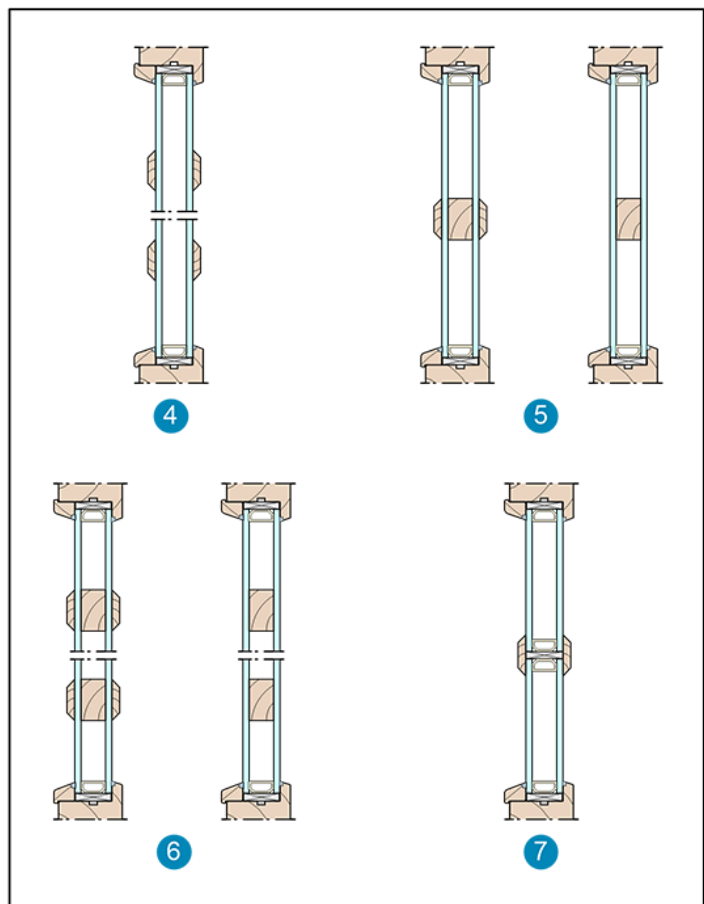
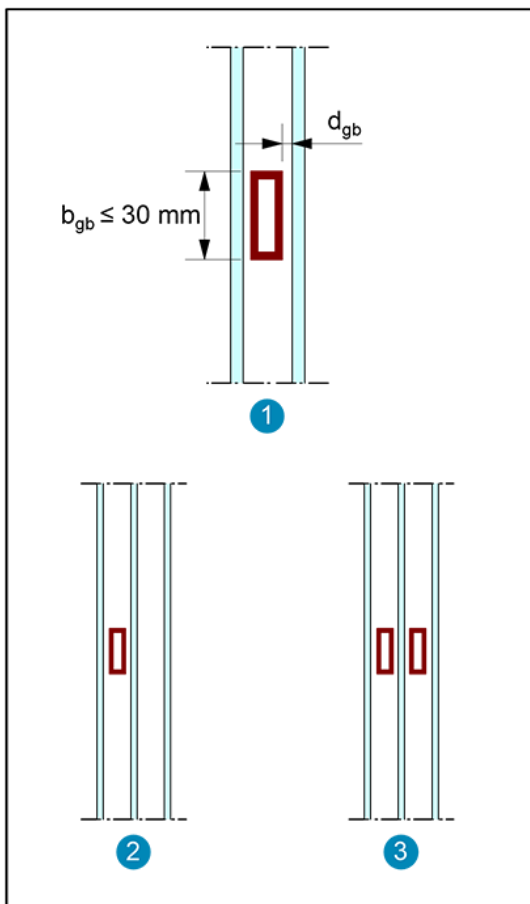
⁵ Theoretisch is het ook mogelijk om de $U_{(f)}$ -waarde in het laboratorium te meten, maar voor zover wij weten wordt deze methode in de praktijk niet gebruikt.

⁶ Deze positie wordt niet aanbevolen en wordt steeds zeldzamer.



15 HOE HOUD IK REKENING MET KLEINHOUT(EN) ?

Kleinhout verdeelt de beglaasde zone in kleinere panelen, visueel of fysiek. Onder kleinhout vallen de in de beglazing geïntegreerde latten die de glasplaten zelf niet raken (het linkse gedeelte van de figuur) alsook kruishouten met of zonder bevestigde staven (het rechtse gedeelte van de figuur).



In het kader van de EPB-voorschriften moeten kleinhouten niet in aanmerking worden genomen.

Voor de CE-markering moeten kleinhouten in rekening genomen worden met behulp van waarden bij default (ontstentenis) ofwel met behulp van numerieke berekeningen volgens de berekeningsnorm NBN EN ISO 10077-2. De formule voor het berekenen van de U_w -waarde van een raam met kleinhout (maar zonder ventilatierooster) is als volgt:

$$U_w = \frac{\sum A_f \cdot U_f + \sum A_g \cdot U_g + \sum l_g \cdot \psi_g + \sum l_{gb} \cdot \psi_{gb}}{\sum A_f + \sum A_g} \quad W/(m^2.K)$$

met, naast de gegevens vermeld in vraag 6:

- l_{gb} : totale lengte van de kleinhouten, in m;
- ψ_{gb} : de lineaire warmtedoorgangscoefficiënt van de kleinhouten naar de beglazing, in $W/(m.K)$.

De norm NBN EN ISO 10077-1 geeft default ψ_{gb} -waarden voor decoratieve in de beglazing geïntegreerde latten die de glasplaten zelf niet raken. Om deze ψ_{gb} -waarde volgens NBN EN ISO 10077-1 te bepalen, hoeft de gebruiker geen vragen te beantwoorden, maar moet hij de waarde die overeenkomt met zijn geval opzoeken in de tabel (hieronder) en rechtstreeks invoeren in de U_w 4wood-toepassing.

Type beglazing	Afstand tussen het glas en de glasroede d_{gb} en mm	Lineaire warmtedoorgangscoefficiënt ψ_{gb} van de glasroedes $W/(m.K)$			
		Dubbele beglazing zonder laag-emissiecoating		Dubbele beglazing ^{a)} of drieboudige ^{b)} laag-emissiecoating(s)	
		Glasroedes uit metaal ^{c)}	Glasroedes uit kunststof ^{d)}	Glasroedes uit metaal ^{c)}	Glasroedes uit kunststof ^{d)}
Dubbele beglazing	≥ 2	0.03	0.00	0.07	0.04
	≥ 4	0.01	0.00	0.04	0.02
Drieboudige beglazing met glasroedes in één enkele spouw	≥ 2	—	—	0.03	0.02
	≥ 4	—	—	0.01	0.01
Drieboudige beglazing met glasroedes in de twee spouwen	≥ 2	—	—	0.05	0.03
	≥ 4	—	—	0.02	0.02
a) Eén laag-emissiecoating voor een dubbele beglazing b) Twee lagen laag-emissiecoating voor een drieboudige beglazing c) $\lambda \leq 160 W/(m.K)$ d) $\lambda \leq 0.30 W/(m.K)$					
Bron : NBN EN ISO 10077-1:2017, Gecorrigeerde versie 2020-02, Tabellen G.3 et G.4					

Voor alle andere types kleinhout verschillend van de decoratieve in de beglazing geïntegreerde latten die de glasplaten niet raken, is er 'geen' default-waarde opgegeven door de norm NBN EN ISO 10077-1, maar wordt er in de bijlage J van de NBN EN 14351-1 een forfaitaire waarde ΔU_w opgegeven die als volgt wordt toegepast:

$$U_w = \frac{\sum A_f \cdot U_f + \sum A_g \cdot U_g + \sum l_g \cdot \psi_g}{\sum A_f + \sum A_g} + \Delta U_w \quad W/(m^2.K)$$

waarbij ΔU_w varieert van 0 tot 0.4 $W/(m^2.K)$ naargelang het type kleinhout.

16 WAT ZIJN DE VERSCHILLEN TUSSEN DE BEREKENINGSMETHODEN VOOR CE-MARKERING EN VOOR DE EPB-VOORSCHRIFTEN (VOOR HOUTEN RAMEN)?

Alle verschillen worden weergegeven in de onderstaande tabel.

Berekeningselement	CE-markering	EPB-voorschriften
Welke houtsoorten worden gebruikt in de vereenvoudigde methode voor het bepalen van U_f -waarden?	Twee soorten hardhout en zachthout.	Drie soorten type 1, type 2 en type 3 (zie tabel in de applicatie).
De vereenvoudigde methode voor het bepalen van U_f -waarden is toepasbaar...	...alleen voor verticale ramen.	- verticale ramen; - schuiframen/deuren; - deuren.
Moet er rekening worden gehouden met een ventilatierooster bij het berekenen van de U_w -waarde van een raam?	Neen, maar als het rooster tussen het raamprofiel en de beglazing wordt geplaatst, moet men er wel rekening mee houden.	Ja, ongeacht de positie.
Moet er rekening worden gehouden met kleinhout(en) bij het berekenen van de U_w -waarde van een raam?	Ja.	Nee.
Moet er rekening worden gehouden met de werkelijke afmetingen van het raam?	Er wordt een referentiemaat gebruikt of de werkelijke maat - zie vraag 11.	De EPB-voorschriften staan toe dat een vaste verhouding van beglazing en kozijn wordt overwogen voor een set ramen van hetzelfde type, maar deze optie is niet geïmplementeerd in Uw4wood.

17 WORDT DE APPLICATIE BIJGEWERKT ALS DE REGELS VOOR CE-MARKERING EN/OF DE EPB-REGELGEVING VERANDEREN?

De Uw4wood-toepassing past de regels toe die gelden voor CE-markering en EPB-regelgeving die van kracht zijn op 01/01/2025. Als deze regels veranderen, wordt de applicatie dienovereenkomstig bijgewerkt. Gebruikers die ingelogd zijn op hun Buildwise account en die hun e-mailadres achterlaten zullen op de hoogte worden gebracht van eventuele wijzigingen.

18 EEN PAAR WOORDEN OVER TERMINOLOGIE

- De term "*raamprofiel*" verwijst naar het geheel gevormd door het kozijnprofiel en het vleugelprofiel (of het vaste profiel in het geval van een vast raam). (Ter info: de Franse versie van de norm NBN EN 10077-1 gebruikt de term "*encadrement*".)
- De term "*afstandshouder*" verwijst naar het onderdeel dat wordt gebruikt om de beglazingseenheden te scheiden en de diepte van de ruimte rond de omtrek van de beglazing te controleren. (Ter info: de Franse versie van de norm NBN EN 10077-1 gebruikt de term "*intercalaire (au pourtour du vitrage)*".)
- De term "*kleinehout(en)*" verwijst naar het onderdeel dat de beglazing opdeelt in kleinere elementen, visueel of fysiek. Ter info: de benamingen van deze producten variëren: ze zijn niet hetzelfde in de normen NBN EN ISO 10077-1, NBN EN 14351-1, NBN EN 12519 en in de gebruikelijke taal..
- Een "*ventilatioerooster*" is een "regelbare toevoeropening" zoals gedefinieerd in de norm NBN D 50-001.