



LE FILMM ÉDITE UNE NOUVELLE BROCHURE SUR LE CONFORT D'ÉTÉ DANS LA RE 2020 ET DÉTAILLE LES SOLUTIONS POUR UN CONFORT D'ÉTÉ EFFICIENT

La Réglementation Environnementale - RE 2020 – a intégré une évolution importante sur le thème du confort d'été. Ainsi, comme l'explique la brochure du FILMM, la RE 2020 introduit un nouvel indicateur : les degrés-heures d'inconfort (DH) exprimés en °C.h.

Les évolutions des températures et les vagues de chaleur induites par le réchauffement climatique ont été prises en compte dans le cadre d'une nouvelle méthode de calcul.

Afin que cette notion soit plus concrète, le FILMM illustre clairement le principe de calcul de cet indicateur DH à l'appui d'un graphique

Pour prendre en compte la durée et de l'intensité de l'inconfort, il faut identifier les heures durant lesquelles la température maximale de confort est dépassée et faire la somme heure par heure des écarts de température (entre la température mesurée dans le bâtiment et la température maximale dite de confort).

Une fois cette notion acquise, il est essentiel de savoir quelles solutions mettre en œuvre pour un confort d'été efficient. Le FILMM a donc mandaté le bureau d'études « Bastide et Bondoux » afin de réaliser des calculs de sensibilité sur le confort d'été dans le cadre de la RE 2020.

L'étude porte sur deux maisons, l'une de plain-pied et l'autre avec combles aménagés, avec pour chacune une structure maçonnerie puis une structure en ossature bois dans trois zones climatiques (Nord, Centre et Sud). Le bureau d'étude a pris en compte les 3 méthodes de calcul des DH qui entrent dans le cadre de la RE 2020 (méthode forfaitaire, à points et détaillée). La brochure fait la synthèse des conclusions des différentes méthodes de calcul et donne des réponses sur le rôle des isolants et rappelle les leviers les plus efficaces pour un confort d'été efficient.



À la disposition des professionnels et des particuliers, en accès libre de téléchargement sur son site Internet, cette nouvelle brochure du FILMM permet de mieux comprendre le confort d'été dans le cadre de la RE 2020, synthétise des informations essentielles à connaître, pour s'orienter vers les bons choix techniques à faire, en matière de confort d'été. L'étude distingue les paramètres importants du confort d'été et souligne qu'une combinaison de solutions est la clé de voûte du confort d'été.