

Isolation de plancher de combles perdus avec FLEX 55



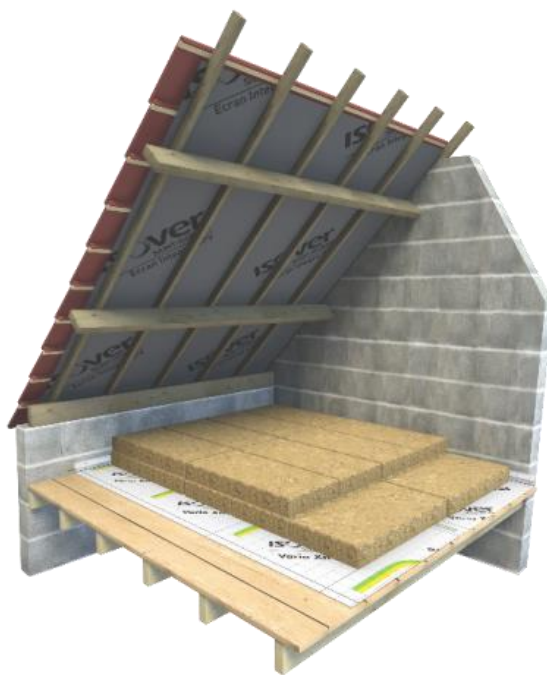
CCTP

L'isolant thermique sera sous forme de panneaux de fibres de bois, certifié ACERMI et bénéficiant d'un Document Technique d'Application, de conductivité thermique 0,036 W/(m.K), de type FLEX 55 PLUS H de la société ISONAT, d'épaisseur (cf. tableau) mm permettant d'atteindre une résistance thermique de (cf. tableau) m².K/W.

La mise en œuvre sera faite conformément aux CPT 3560-v2 et 3647 du CSTB et au Document Technique d'Application n°20/19-431_V1.

Une membrane de gestion de la vapeur d'eau et d'étanchéité à l'air, de type VARIO® XTRA de la société ISOVER, sera obligatoirement mise en œuvre avant de placer l'isolant. Son installation est décrite dans l'Avis Technique n°20/15-335_V1.

Les isolants FLEX 55 PLUS H seront posés sur plancher bois ou sur plancher béton ou maçonné, sans lame d'air, les bord à bord jointifs. Aucune fixation des panneaux n'est nécessaire. L'isolant pourra être posé en une ou deux couches. Dans ce dernier cas, la pose sera à joint décalé ou croisé.



En ouvrages neufs ou pour les charpentes faisant l'objet d'une réfection complète avec dépose de la couverture, un écran de sous-toiture HPV sera fixé par l'extérieur entre le chevron et le contre lattage, support de la couverture, conformément au DTU 40.29.

Edition du 07/11/2019

Ce document est un descriptif type fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. Notre société ne peut en garantir le caractère exhaustif, ni l'absence d'erreurs matérielles. Il ne substitue pas aux DTU, Avis Techniques, normes et règles de l'art en vigueur. Les schémas présentés ne sauraient être considérés comme des dessins d'exécution contractuels.



Résistance thermique							
Epaisseur FLEX 55 PLUS H (mm)	80	100	120	145	160	180	200
R _{th} (m ² .K/W)	2.20	2.75	3.30	4.00	4.40	5,00	5.55

Edition du 07/11/2019

Ce document est un descriptif type fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. Notre société ne peut en garantir le caractère exhaustif, ni l'absence d'erreurs matérielles. Il ne substitue pas aux DTU, Avis Techniques, normes et règles de l'art en vigueur. Les schémas présentés ne sauraient être considérés comme des dessins d'exécution contractuels.