

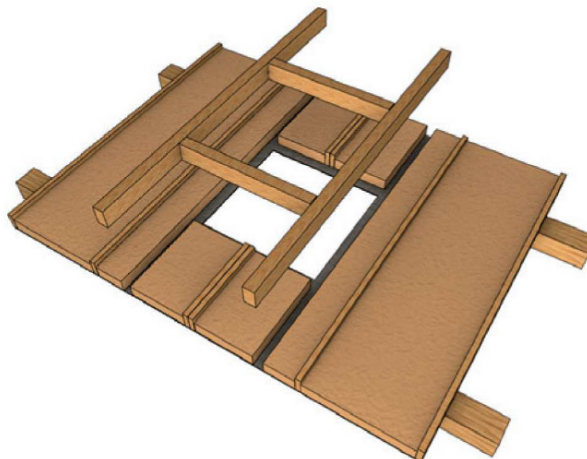
Número	Phase	Point à contrôler	Statut	Complément d'info	Vérfié
1	Conception	Diagnostic de la charpente réalisé ?	Recommandé		
2	Conception	Est-ce qu'une information sur le choix du procédé d'isolation a été faite au client ?	Recommandé		
3	Conception	Le procédé de sarking est adapté au type de couverture posée ultérieurement ?	Obligatoire		
4	Conception	Une ventilation mécanique permanente et efficace est présente ?	Recommandé		
5	Conception	La capacité de la structure pour supporter la charge ajoutée a été évaluée ?	Obligatoire		
6	Conception	Si les textes de mise en oeuvre imposent la mise en place d'un pare-vapeur, celui-ci est disposé du coté chaud	Obligatoire		
7	Conception	Si les textes de mise en oeuvre imposent la mise en place d'un écran HPV, celui-ci est disposé du coté extérieur	Obligatoire		
8	Conception	Points singuliers traités (rives basses, souches, fenêtre de toit...) ?	Recommandé		
9	Conception	Dans le cas de mise en oeuvre d'une fenêtre de toiture, celle-ci est réalisée après pose de l'isolant ?	Obligatoire	oui	
10	Conception	Dans le cas d'une isolation déjà existante en rampants (ou sarking en complément d'isolation), aucune membrane d'étanchéité n'est posée en sous-face du sarking ?	Obligatoire		
11	Conception	Le voligeage a une perméance suffisamment élevée n'empêchant pas la diffusion de vapeur d'eau vers l'extérieur ?	Obligatoire		
12	Travaux	Est-ce que des prédispositions particulières sont nécessaires et ont été discutées avec le client (rénovation globale ou par étape) ?	Recommandé		
13	Travaux	La pose respecte les règles de mise en oeuvre (densité de fixation, adaptation au support, compatibilité des produits...) ?	Obligatoire		
14	Travaux	Fixation adaptée au support ?	Obligatoire		
15	Travaux	Les entraxes des fixations ont été respectés ?	Obligatoire		
16	Travaux	Continuité de l'isolation au niveau du faîtage ?	Recommandé	oui	
17	Travaux	Les panneaux d'isolant sont posés à joints décalés sur le voligeage ?	Obligatoire		
18	Travaux	Le voligeage repose sur la panne sablière ? Cet appui est calfeutré à l'aide d'une bande de mousse compressible adaptée ?	Obligatoire		
19	Travaux	Les panneaux ou caissons sont coupés en biais de manière à s'ajuster à la jonction (noue, arrêtier) ?	Recommandé	oui	
20	Travaux	Si un niveau d'étanchéité à l'air est demandé, les points singuliers au niveau de l'ouvrage réalisé sont traités ?	Recommandé	oui	
21	Travaux	Si l'étanchéité à l'air est réalisée avec un système sous Avis technique, celui-ci est respecté intégralement ?	Obligatoire		
22	Travaux	Le calfeutrement en périphérie (jonction avec les menuiseries, pénétrations...) est effectué ?	Obligatoire		
23	Travaux	Parois supports, isolant et parement conformes au regard des risques en cas d'incendie ?	Obligatoire		
24	Travaux	Distance de sécurité conforme à la classe de température des conduits ?	Obligatoire	oui	
25	Travaux	Dans le cas d'une isolation thermique par l'extérieur des parois verticales, la continuité de cette isolation est-elle assurée au niveau du pied droit ?	Obligatoire	oui	
26	Réception	Les matériaux installés sont conformes au devis (isolant, couverture, performances, mentions obligatoires aides financières...)?	Recommandé		
27	Réception	Les consignes d'usage (étanchéité à l'air, fixation, perforation...) ont été expliquées au client ?	Recommandé		

Numéro 9

[Revenir à la fiche qualité](#)

Dans le cas de mise en œuvre d'une fenêtre de toiture, celle-ci est réalisée après pose de l'isolant ?

Source : Guide pratique CSTB - Isolation des combles aménagés



Numéro 16

[Revenir à la fiche qualité](#)

Continuité de l'isolation au niveau du faîtage ?

Source : Guide pratique CSTB - Isolation des combles aménagés

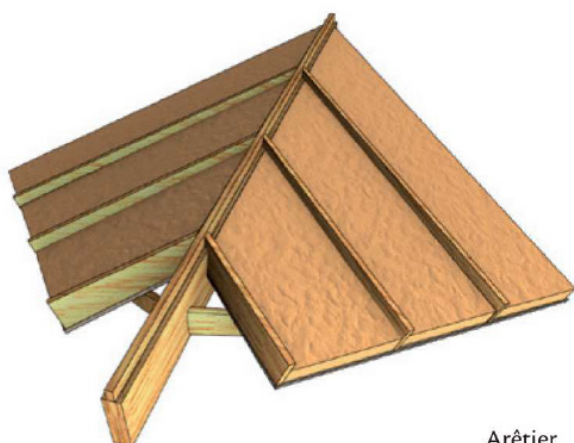


Numéro 19

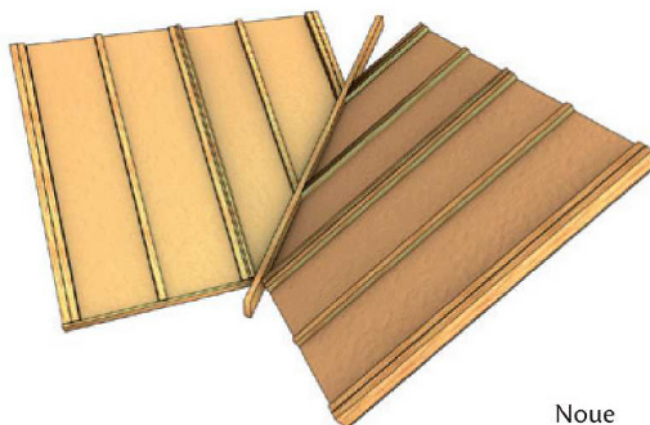
[Revenir à la fiche qualité](#)

Les panneaux ou caissons sont coupés en biais de manière à s'ajuster à la jonction (noue, arrêtier) ?

Source : Guide pratique CSTB - Isolation des combles aménagés



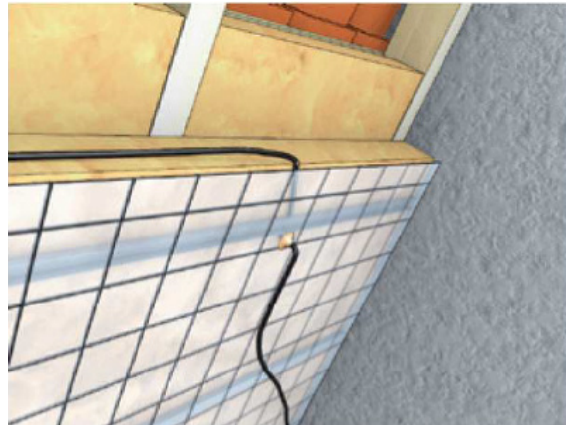
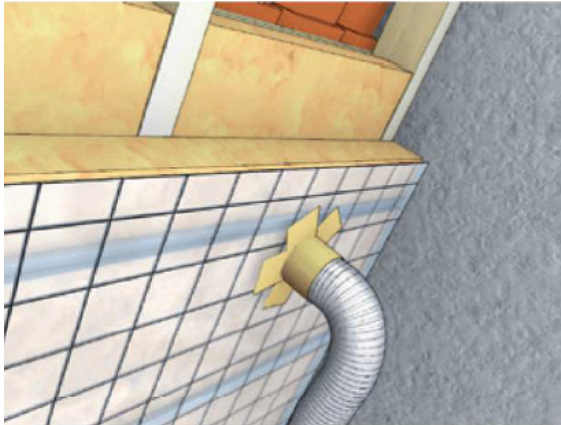
Arrêtier



Noue

Si un niveau d'étanchéité à l'air est demandé, les points singuliers au niveau de l'ouvrage réalisés sont traités ?

Source : Guide pratique CSTB - Isolation des combles aménagés

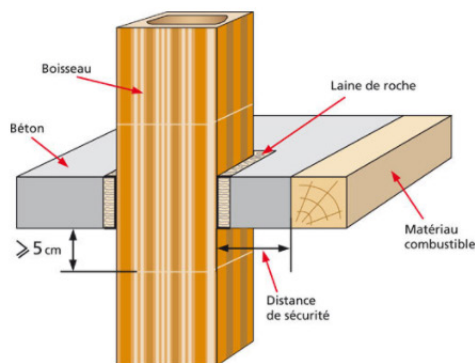


Distance de sécurité conforme à la classe de température des conduits ?

Source : DTU 24.1 et guide pratique CSTB - Isolation des combles aménagés

RESISTANCE THERMIQUE R_u DU CONDUIT DE FUMEE en $m^2.K/W$

CLASSE DE TEMPERATURE DU CONDUIT	$R_u \leq 0,38$	$0,38 < R_u \leq 0,65$	$R_u \geq 0,65$
$T \leq 160$	2 cm		
$160 < T \leq 250$	5 cm	2 cm	
$T > 250$ ET/OU RESISTANT AU FEU DE CHEMINEE	10 cm	5 cm	2 cm



Dans le cas d'une isolation thermique par l'extérieur des parois verticales, la continuité de cette isolation est-elle assurée au niveau du pied droit ?

Source : Guide pratique CSTB - Isolation des combles aménagés

