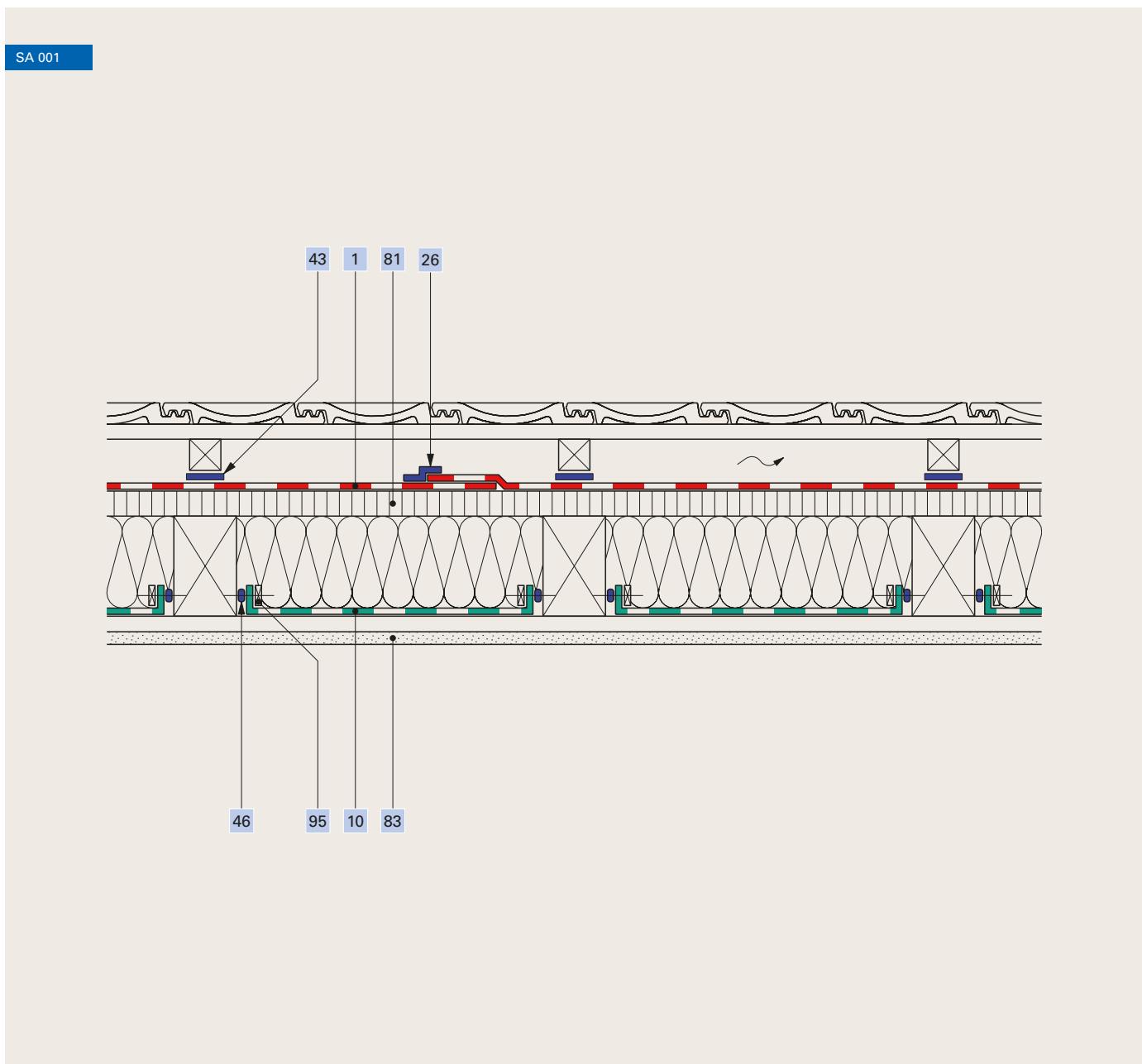


Assainissements, assainissement par l'extérieur

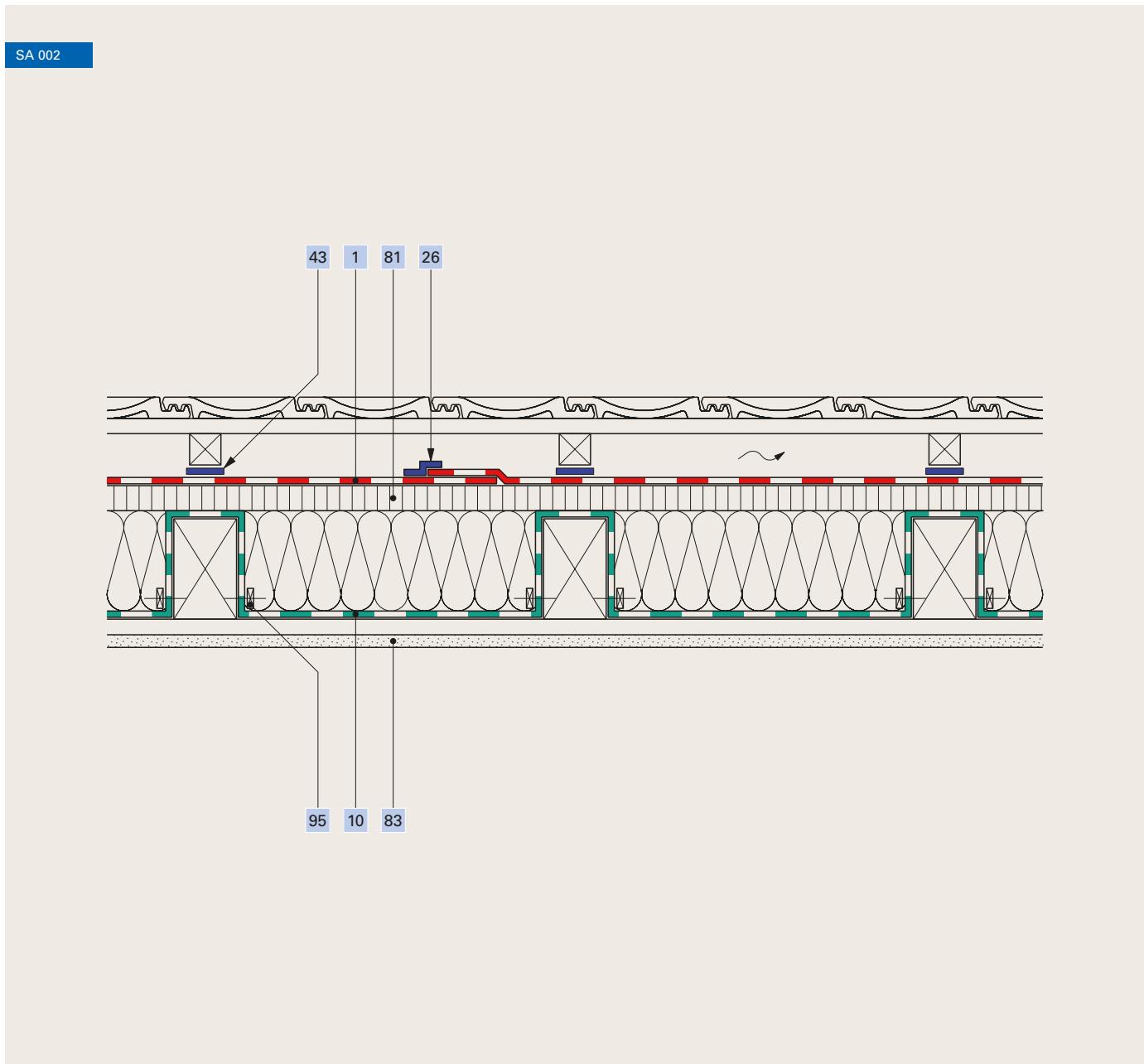
▶ Couche d'étanchéité à l'air pour une solution en cuvette



1	Ecran de sous-toiture Ampatop® Protecta (plus)	46	Colle liquide Ampacoll® Superfix
10	Pare-vapeur Ampatex® Variano 3 extra	81	Panneau de fibres de bois tendre
26	Ruban adhésif Ampacoll® Flexx pro, 60 mm	83	Revêtement intérieur
43	Bandé d'étanchéité pour clous Ampacoll® ND.Band	95	Latte de fixation

Assainissements, assainissement par l'extérieur

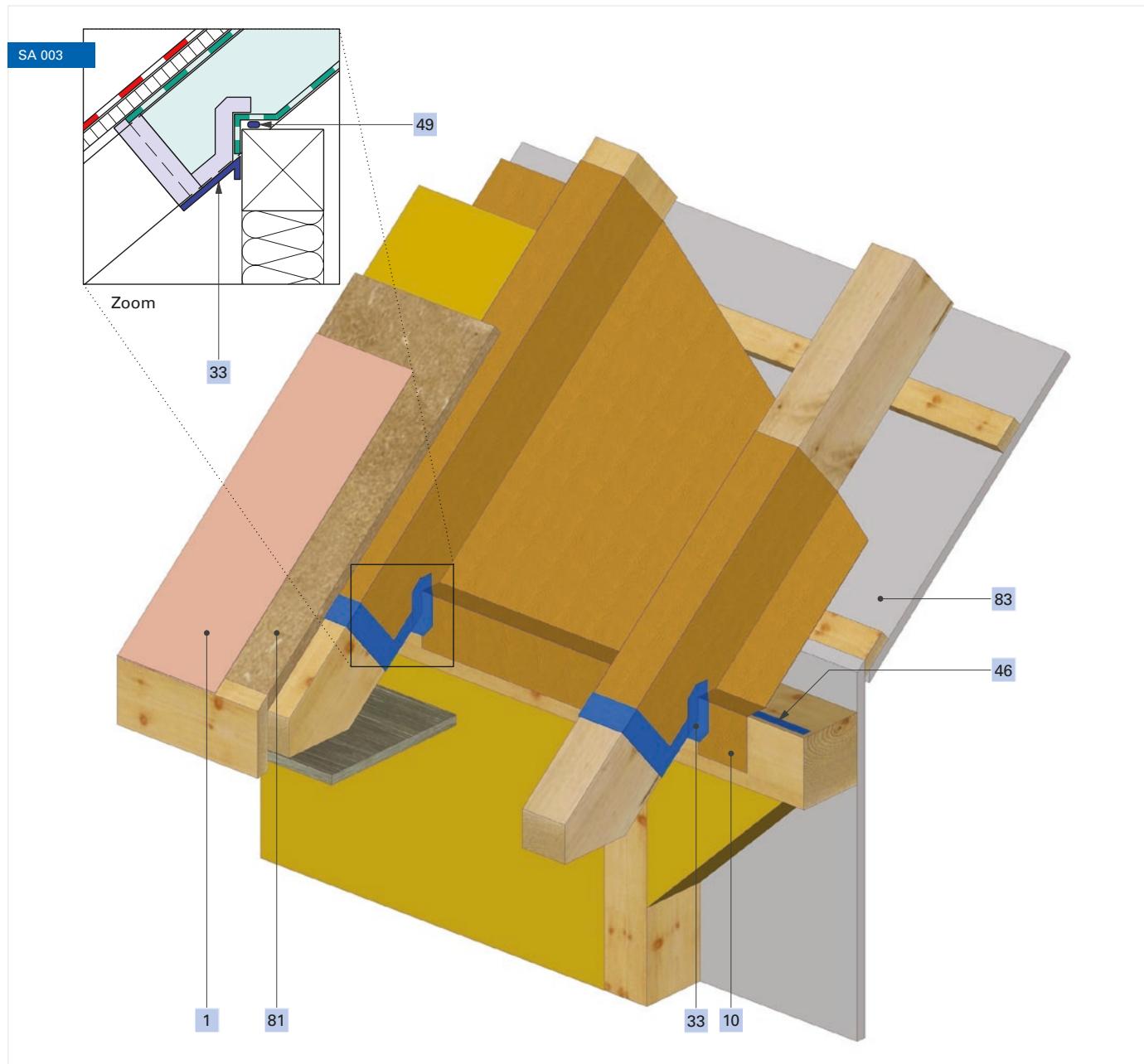
■ Couche d'étanchéité à l'air resserrée autour des chevrons



1	Ecran de sous-toiture Ampatop® Aero TR3	81	Panneau de fibres de bois tendre
10	Pare-vapeur Ampatex® Variano 3 extra	83	Revêtement intérieur
23	Ruban adhésif Ampacoll® Flexx pro, 60 mm	95	Latte de fixation
43	Bande d'étanchéité pour clous Ampacoll® ND.Band		

Assainissements, assainissement par l'extérieur

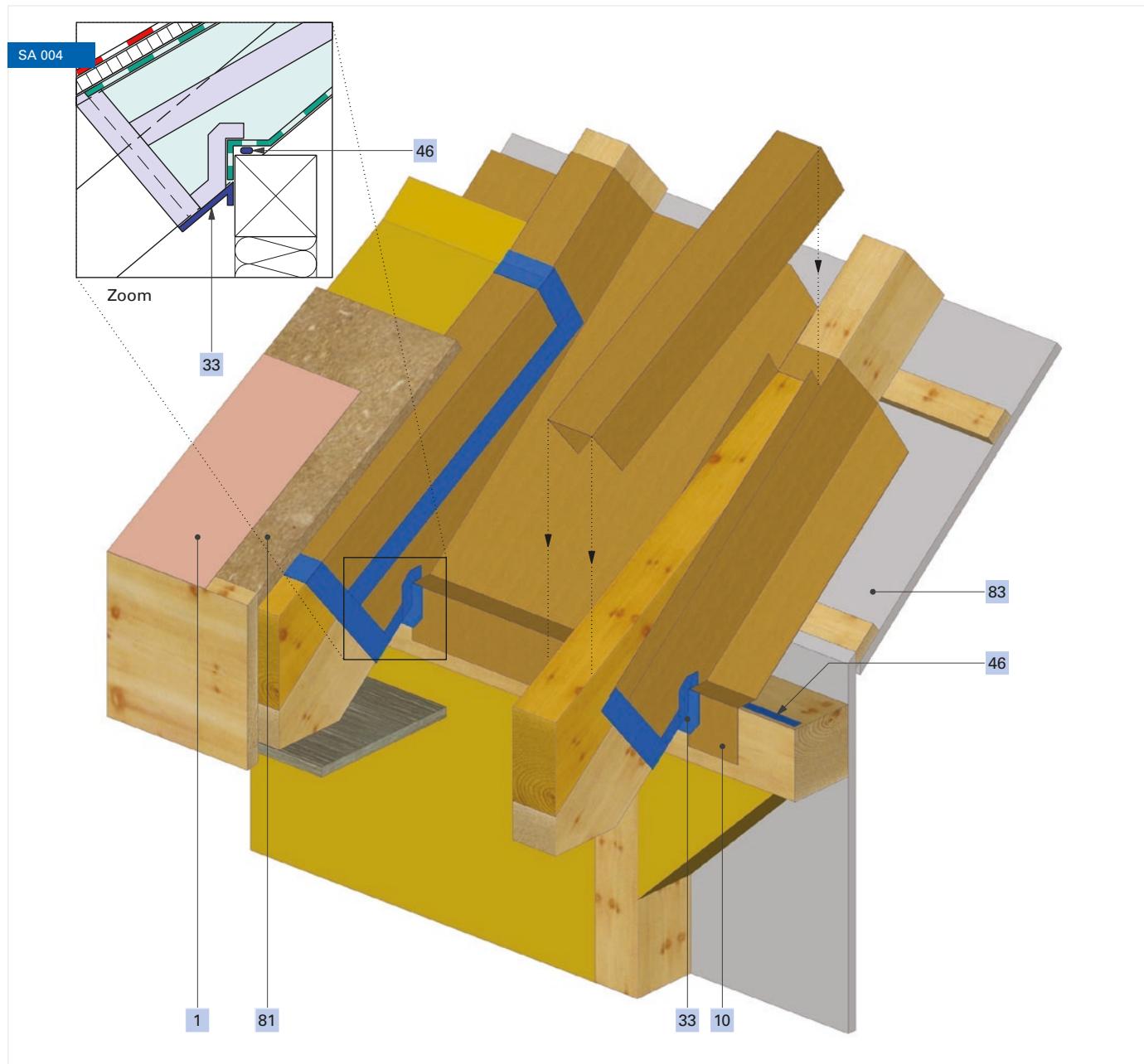
▶ Couche d'étanchéité à l'air dans la région de la panne



1	Ecran de sous-toiture Ampatop® Protecta (plus)	46	Colle liquide Ampacoll® Profix
10	Pare-vapeur Ampatex® Variano 3 extra	81	Panneau de fibres de bois tendre
33	Ruban adhésif Ampacoll® BK 535, 50 mm	33	Revêtement intérieur

Assainissements, assainissement par l'extérieur

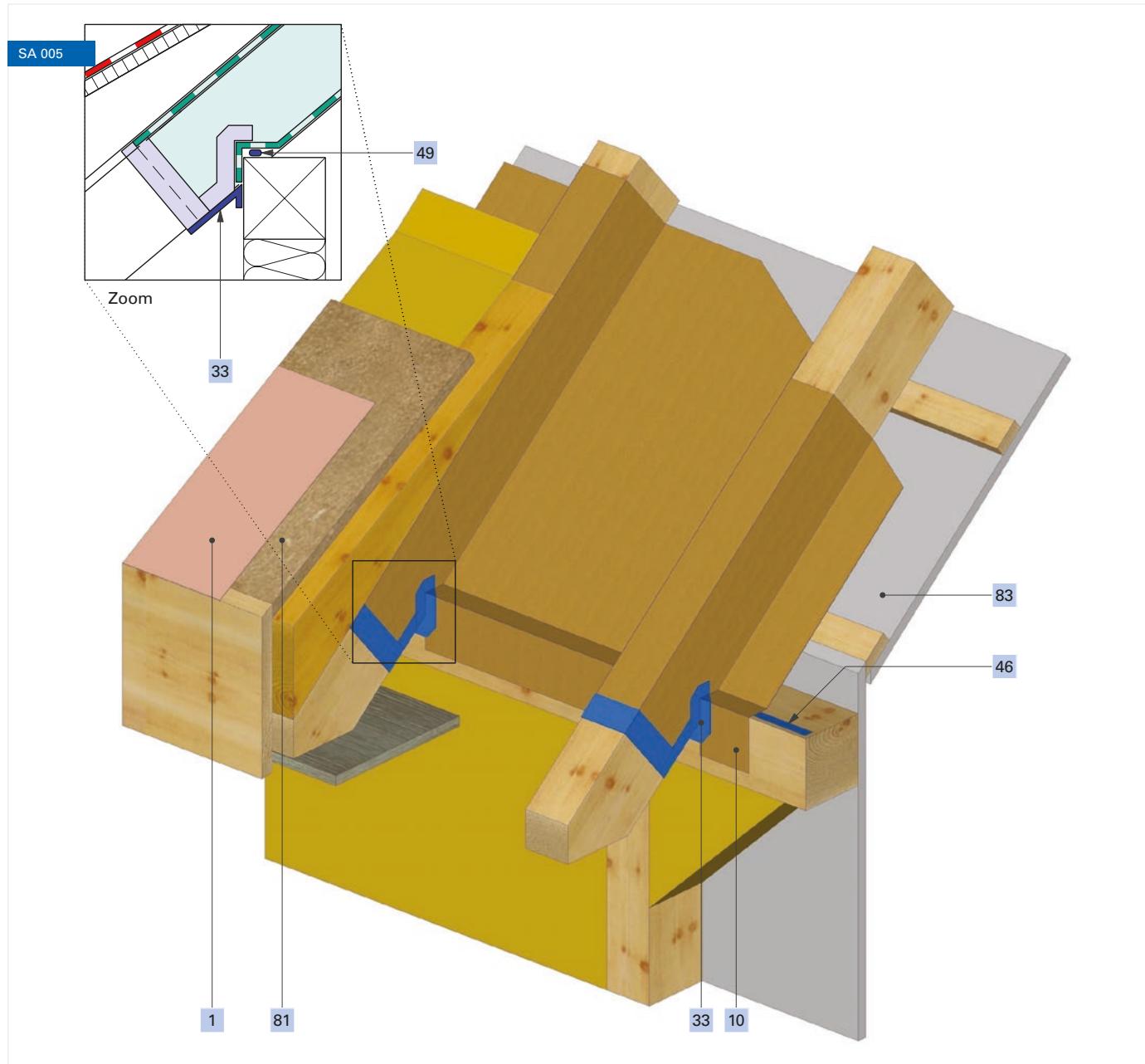
▶ Couche d'étanchéité à l'air dans la région au-dessus des coyaux



1	Ecran de sous-toiture Ampatop® Protecta (plus)	59	Colle liquide Ampacoll® Profix
10	Pare-vapeur Ampatex® Variano 3 extra	81	Panneau de fibres de bois tendre
33	Ruban adhésif Ampacoll® BK 535, 50 mm	83	Revêtement intérieur

Assainissements, assainissement par l'extérieur

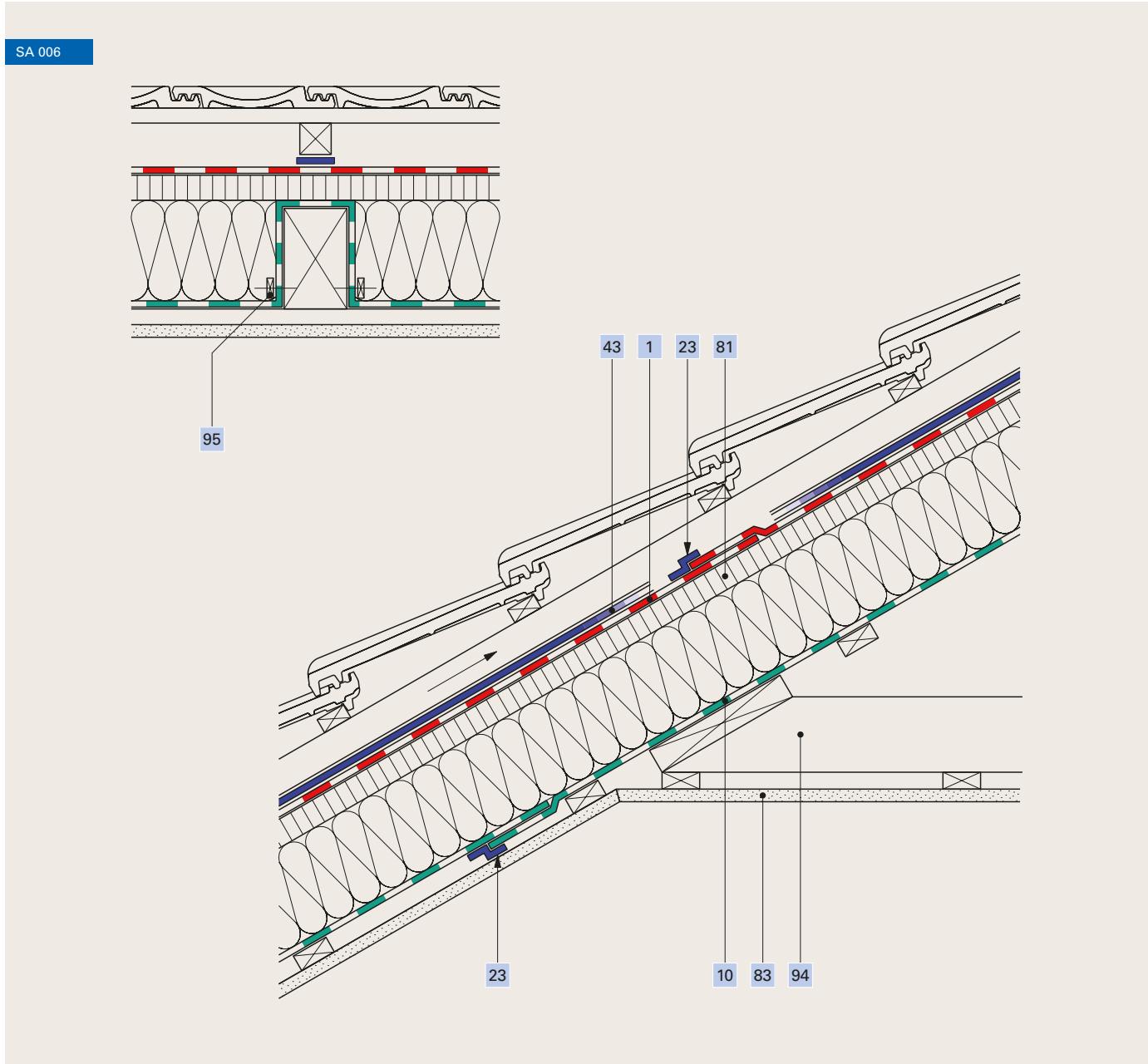
▶ Couche d'étanchéité à l'air en-dessous des coyaux



1	Ecran de sous-toiture Ampatop® Protecta (plus)	59	Colle liquide Ampacoll® Profix
10	Pare-vapeur Ampatex® Variano 3 extra	81	Panneau de fibres de bois tendre
33	Ruban adhésif Ampacoll® BK 535, 50 mm	83	Revêtement intérieur

Assainissements, assainissement par l'extérieur

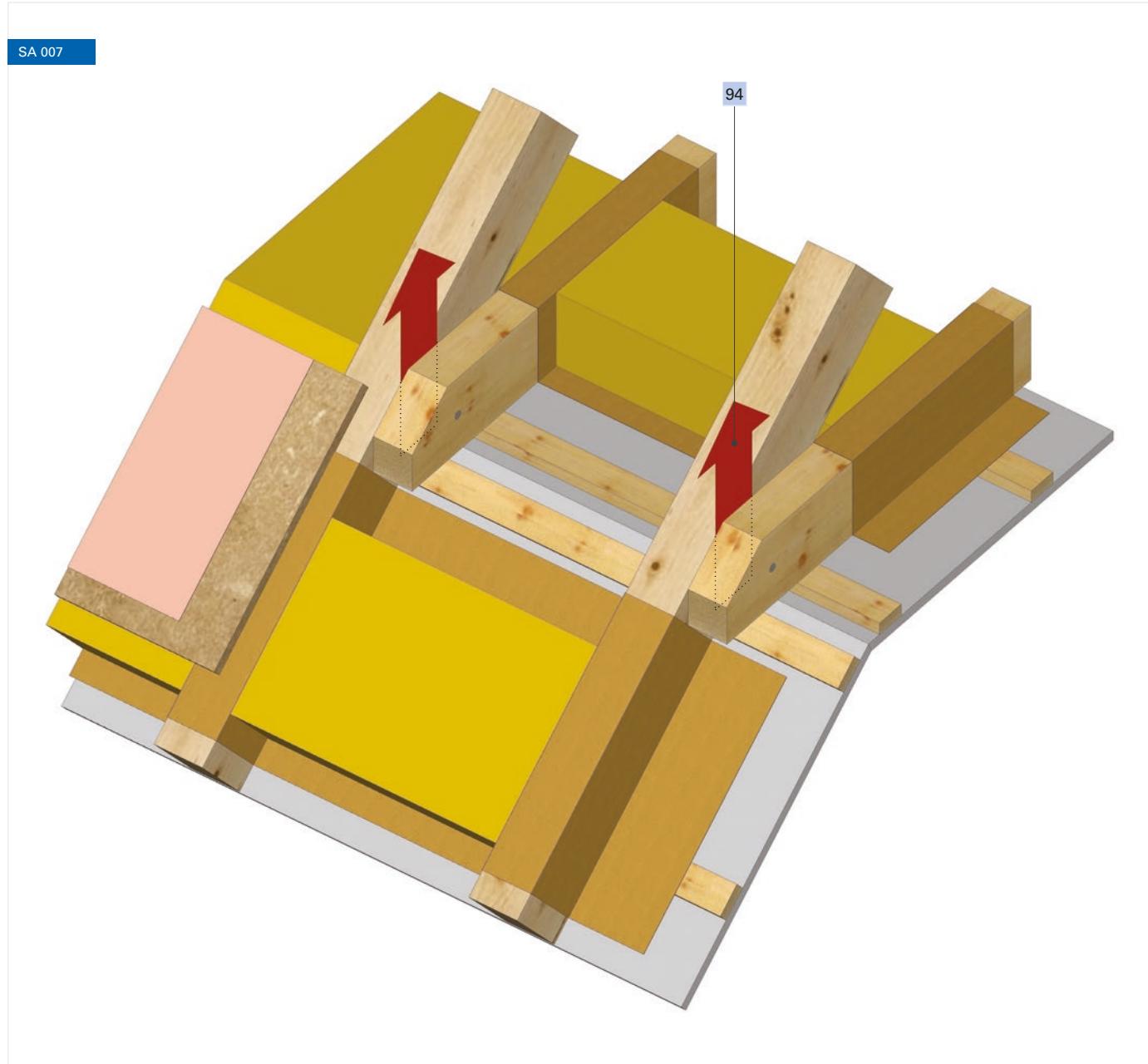
▶ Couche d'étanchéité à l'air dans la région isolée du grenier



1	Ecran de sous-toiture Ampatop® Aero TR3	81	Panneau de fibres de bois tendre
10	Pare-vapeur Ampatex® Resano®	83	Revêtement intérieur
23	Ruban adhésif Ampacoll® XT, 60 mm	94	La solive ne pénètre pas la couche d'étanchéité à l'air
26	Klebeband Ampacoll® Flexx pro, 60 mm	95	Latte de fixation
43	Bandes d'étanchéité pour clous Ampacoll® ND.Band		

Assainissements, assainissement par l'extérieur

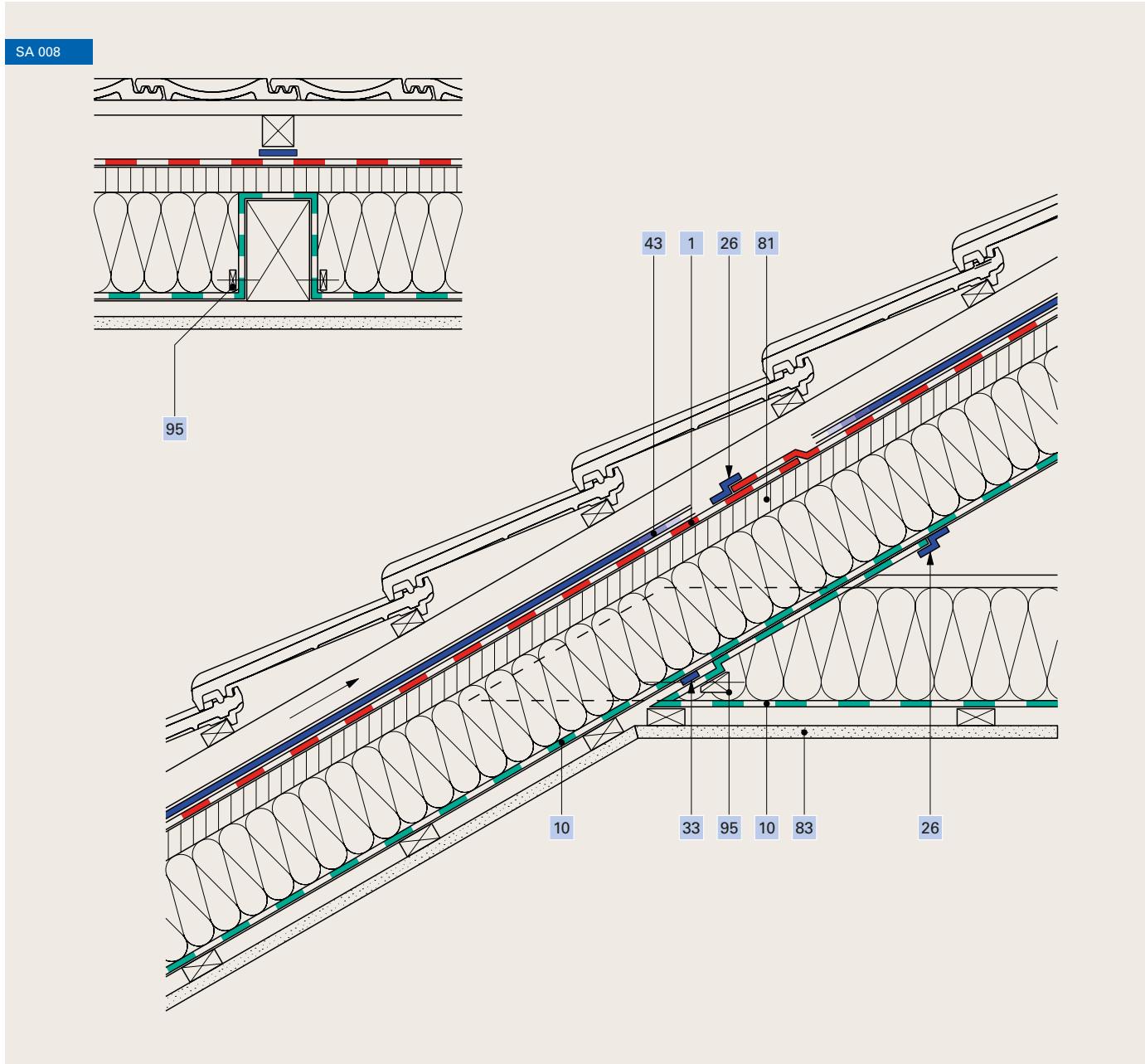
■ Couche d'étanchéité à l'air et solives de noue



94 Ce raccord est très difficile à réaliser de manière étanche

Assainissements

▶ Couche d'étanchéité à l'air avec poutraison de noues isolée par le dessus

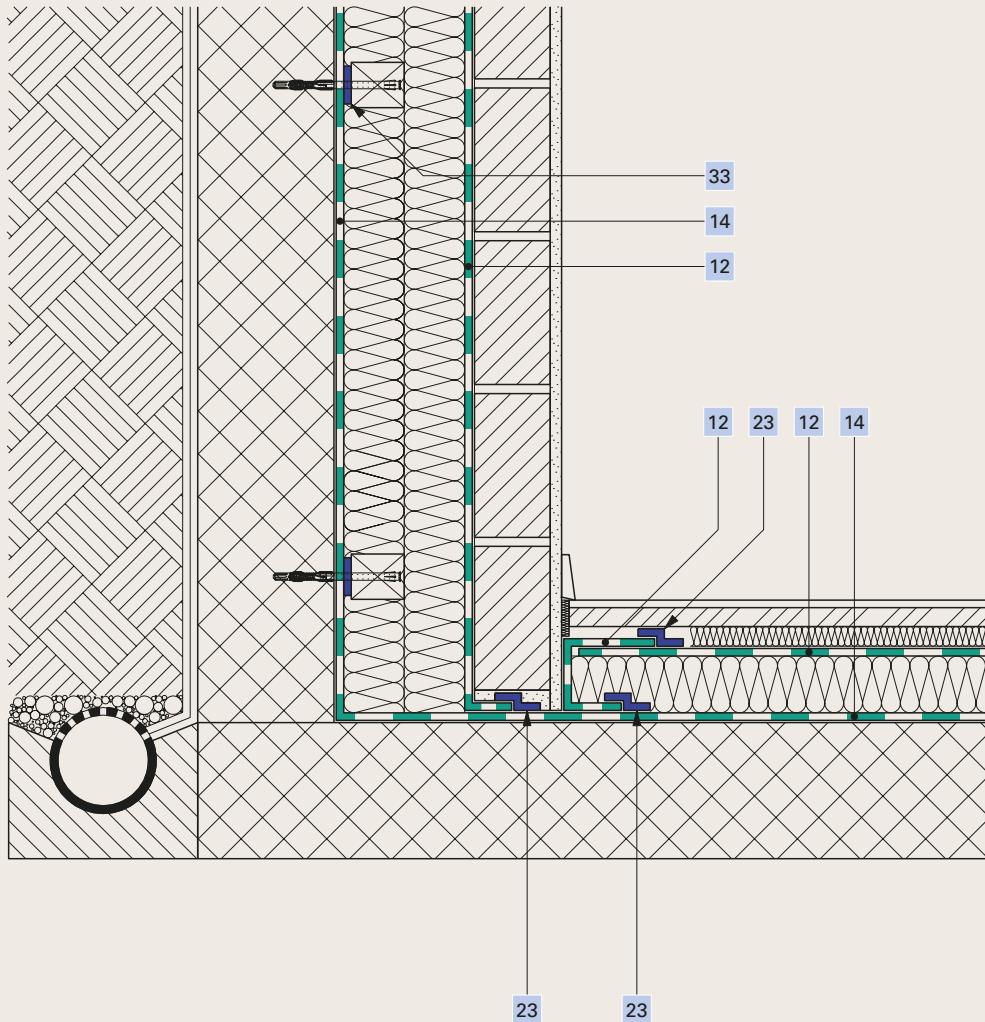


1	Ecran de sous-toiture Ampatop® Protecta (plus)	43	Bande d'étanchéité pour clous Ampacoll® ND.Band
10	Pare-vapeur Ampatex® Variano 3 extra	81	Panneau de fibres de bois tendre
26	Ruban adhésif Ampacoll® Flexx pro, 60 mm	83	Revêtement intérieur
33	Ruban adhésif Ampacoll® BK 530, 15 mm	95	Latte de fixation

Assainissements

▼ Cave avec isolation intérieure et doublage en maçonnerie

SA 009



12 Barrière vapeur Sisalex® 514

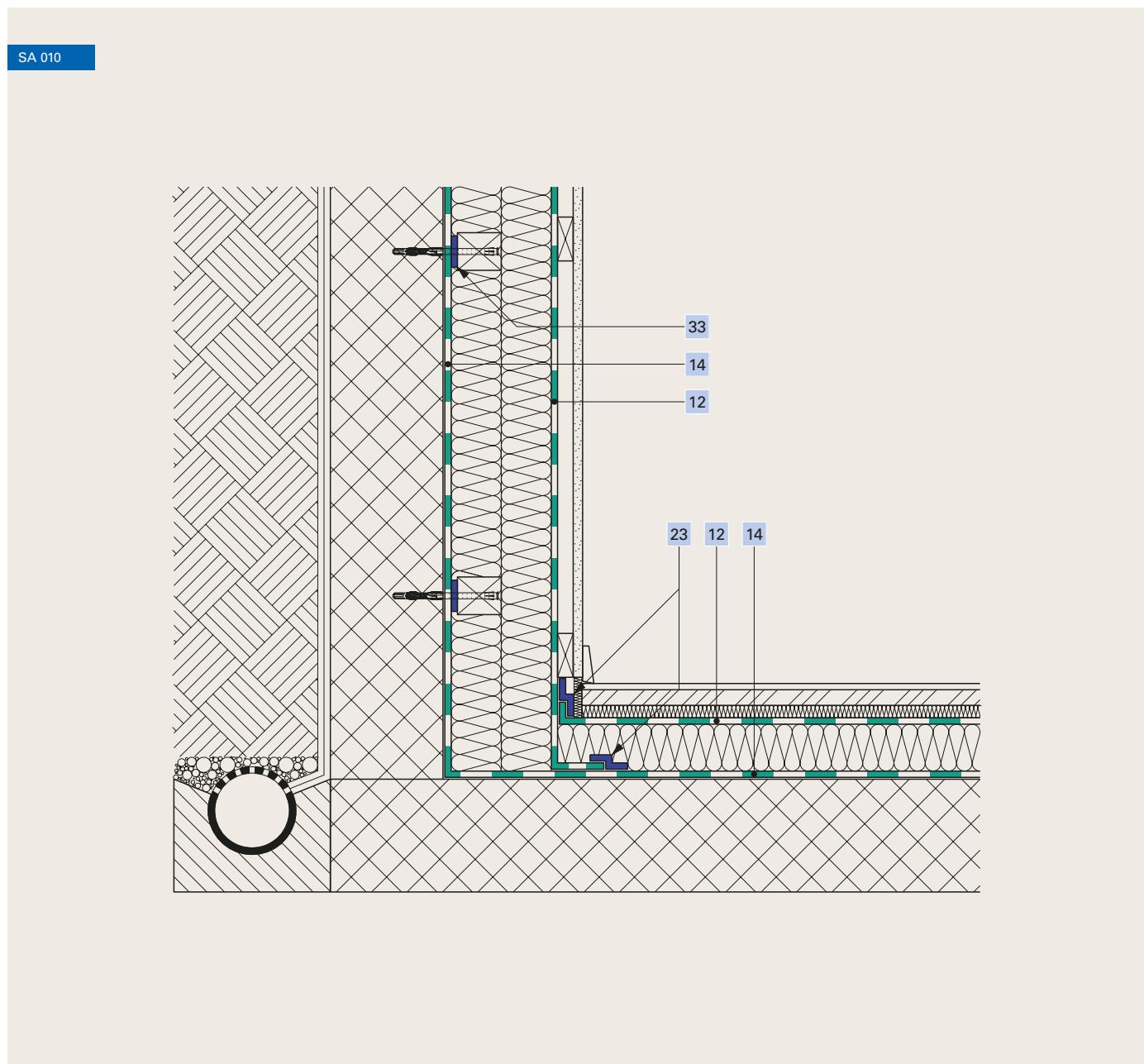
14 Barrière vapeur Sisalex® 518

23 Ruban adhésif Ampacoll® XT, 60 mm

33 Ruban adhésif Ampacoll® BK 535, 50 mm

Assainissements

▼ Cave avec isolation intérieure et doublage



12 Barrière vapeur **Sisalex® 514**

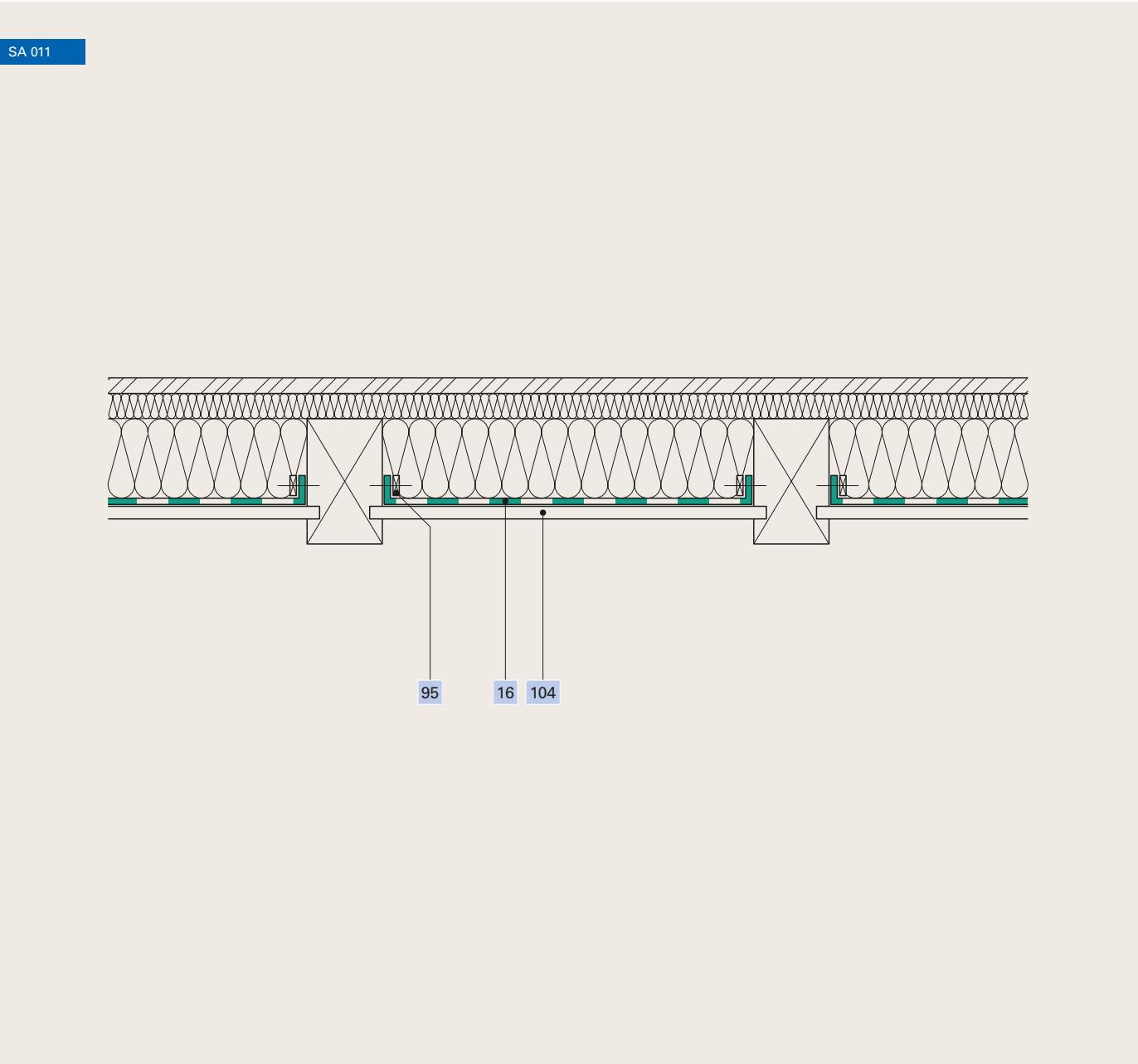
14 Barrière vapeur **Sisalex® 518**

23 Ruban adhésif **Ampacoll® XT, 60 mm**

33 Ruban adhésif **Ampacoll® BK 535, 50 mm**

Assainissements

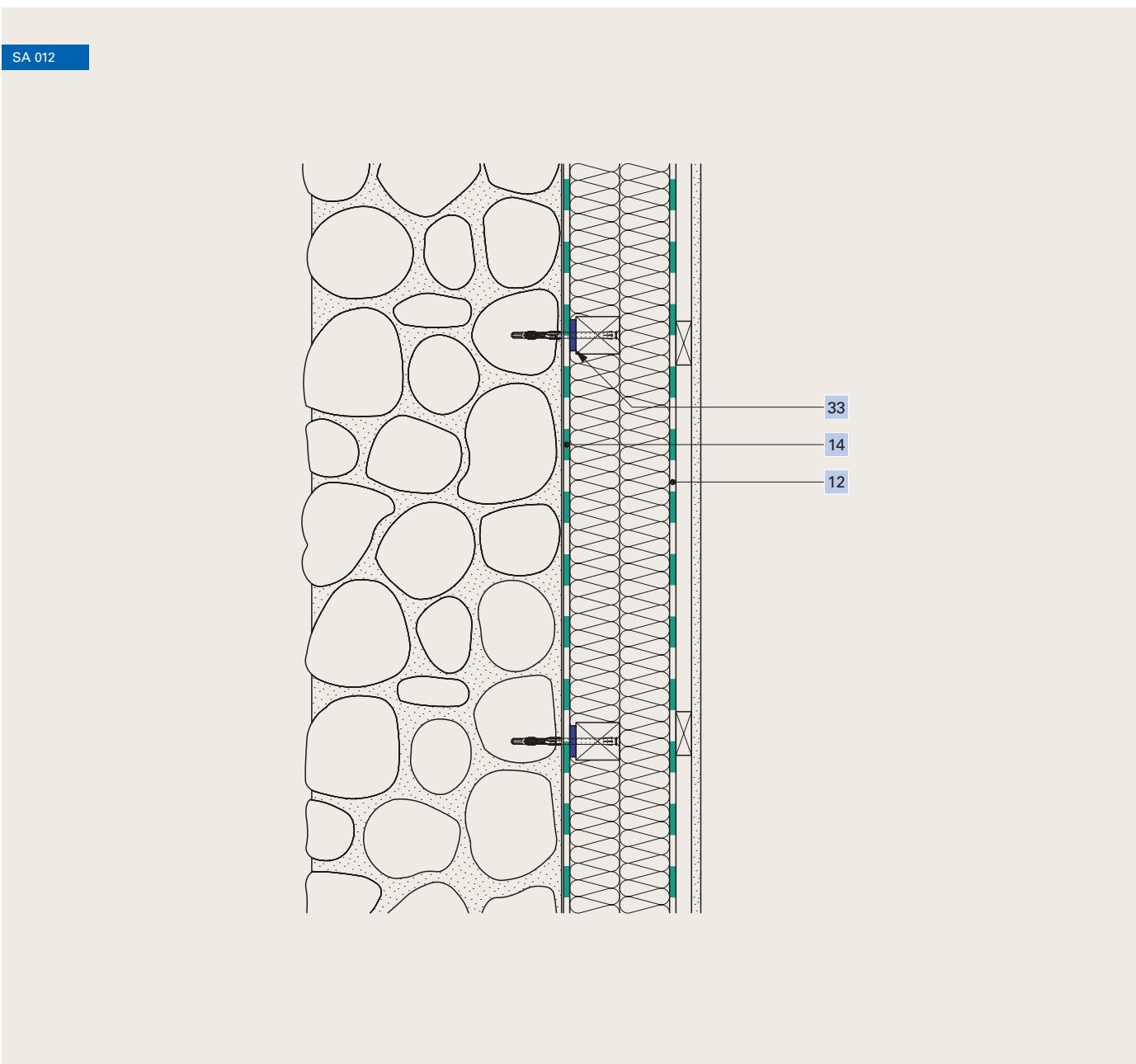
▼ Pose d'une protection anti-chute de poussière dans le plafond



16	Protection anti-chute de poussière Sisalex® 30
95	Latte de fixation
104	Couche de glissement

Assainissements

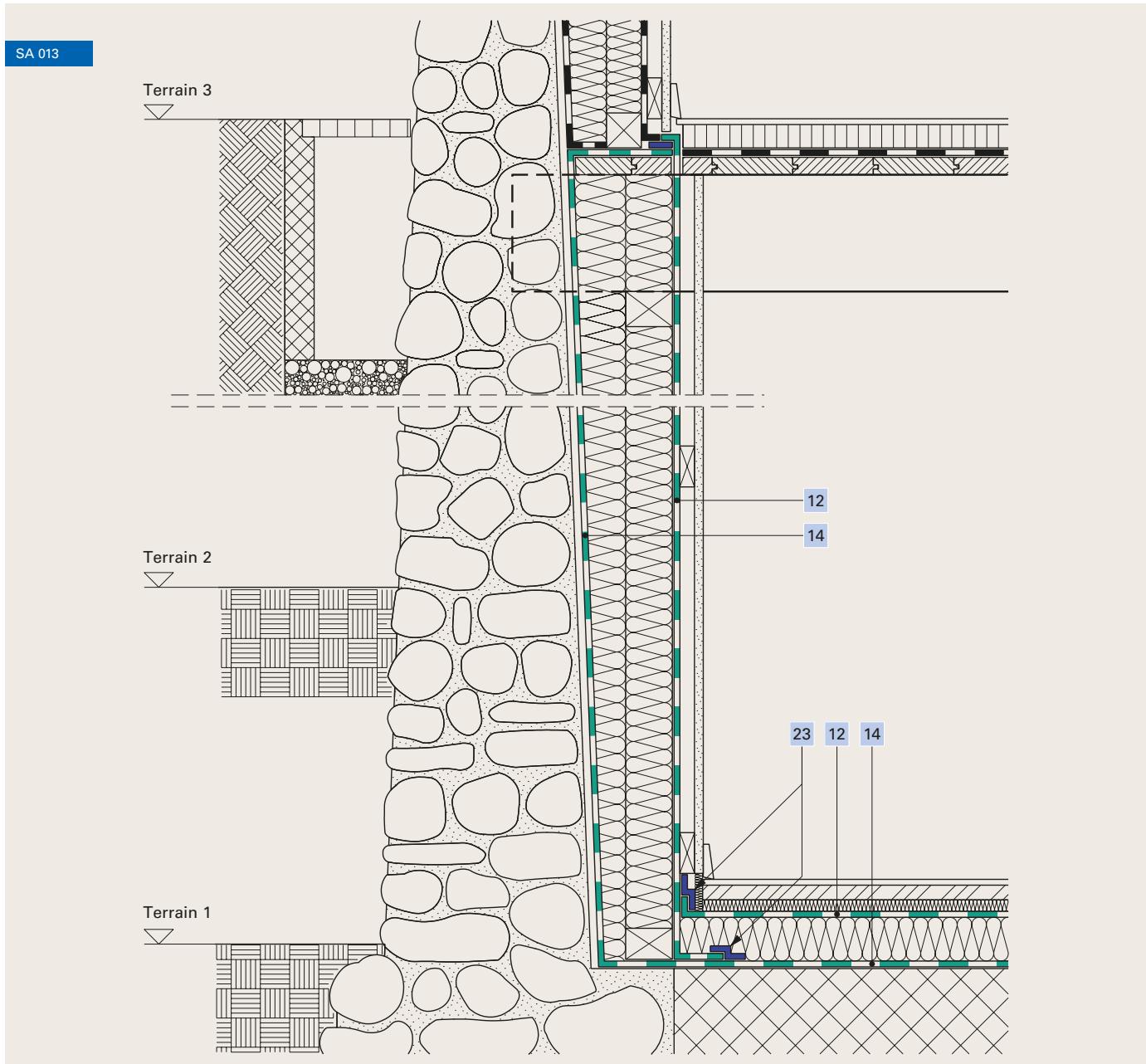
▼ Cave avec moellon de maçonnerie



12	Barrière vapeur Sisalex® 514
14	Barrière vapeur Sisalex® 518
33	Ruban adhésif Ampacoll® BK 535, 50 mm

Assainissements

► Étanchéité à l'air et protection contre l'humidité en cas de moellon de maçonnerie



Terrain 1+2 La réalisation ne pose pas de problème

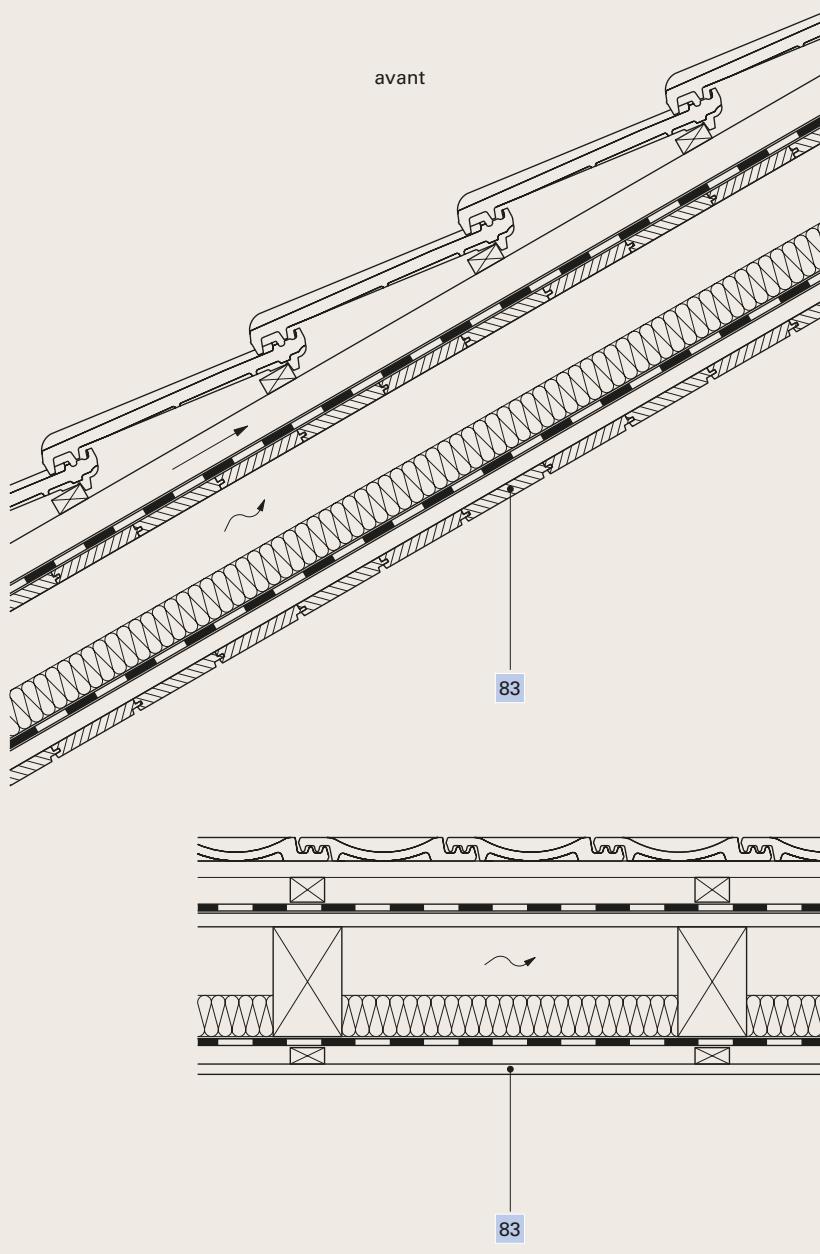
Terrain 3 Attention aux têtes de poutres humides → former un puits de déshumidific

Assainissements, assainissement par l'extérieur (avant)

■ Avec isolation sur chevrons

Couche d'étanchéité à l'air au-dessus des chevrons

SA 014-1

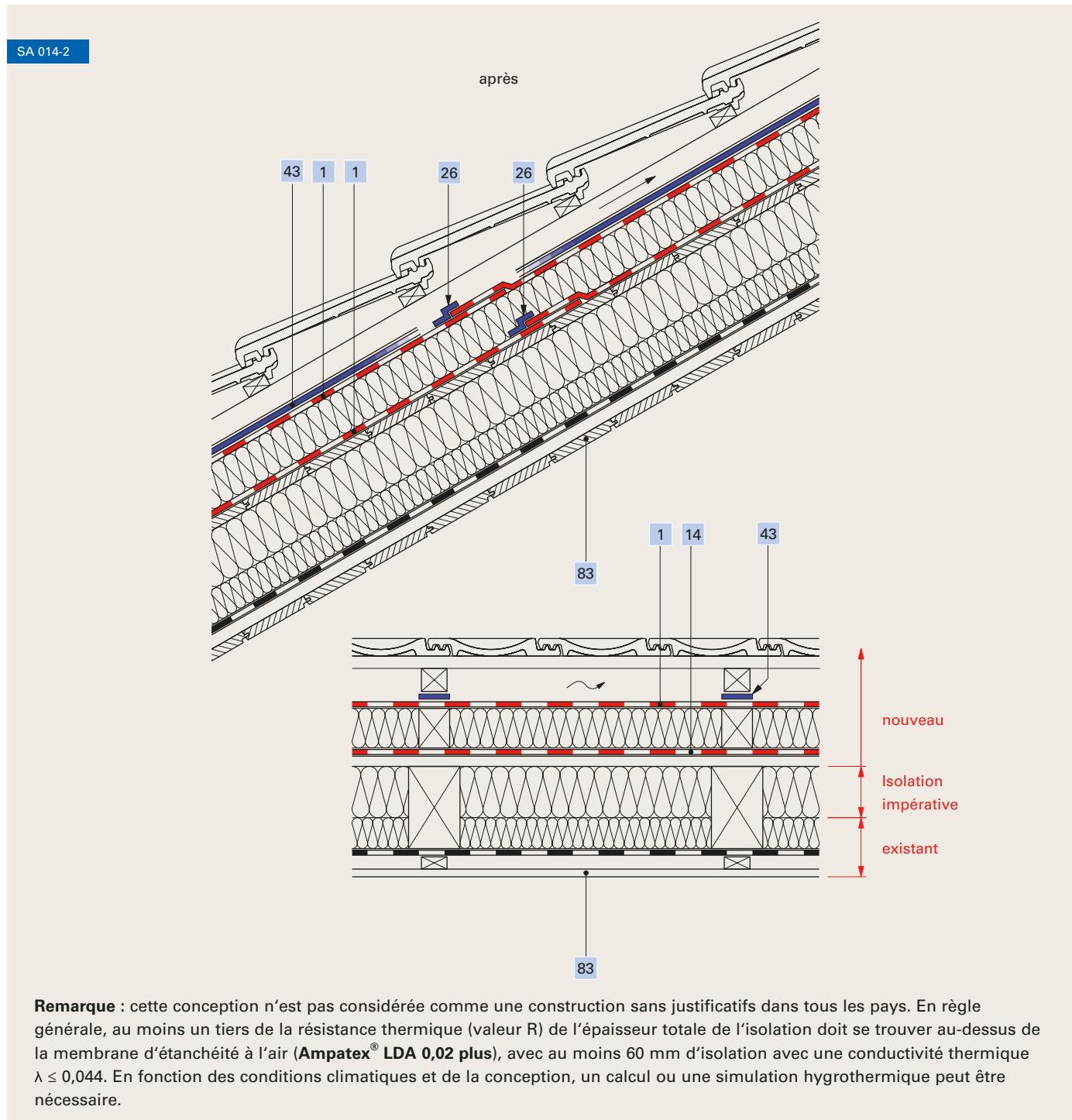


83 Revêtement intérieur

Assainissements, assainissement par l'extérieur (après)

■ Avec isolation sur chevrons

Couche d'étanchéité à l'air au-dessus des chevrons

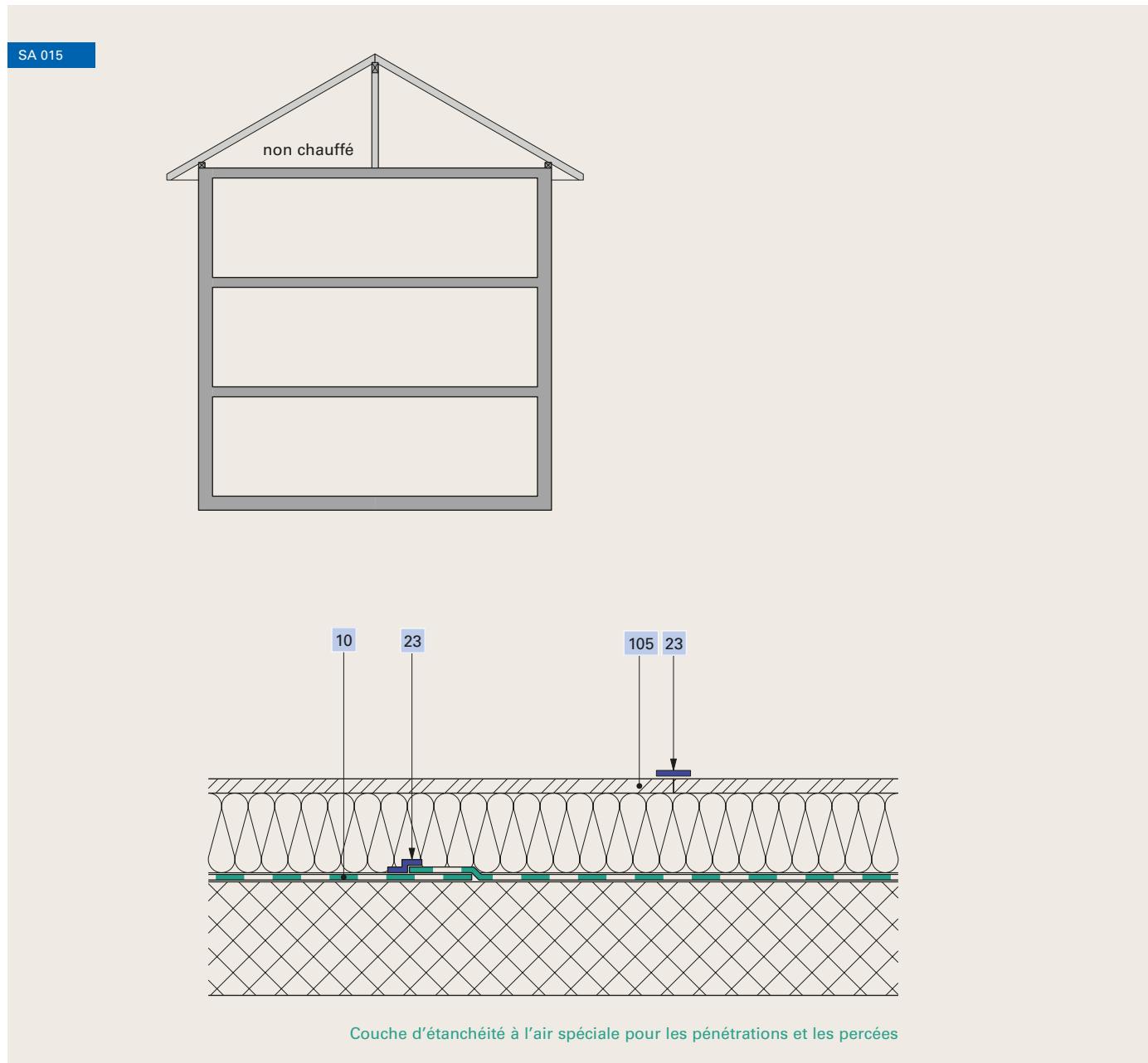


Remarque : cette conception n'est pas considérée comme une construction sans justificatifs dans tous les pays. En règle générale, au moins un tiers de la résistance thermique (valeur R) de l'épaisseur totale de l'isolation doit se trouver au-dessus de la membrane d'étanchéité à l'air (**Ampatex® LDA 0,02 plus**), avec au moins 60 mm d'isolation avec une conductivité thermique $\lambda \leq 0,044$. En fonction des conditions climatiques et de la conception, un calcul ou une simulation hygrothermique peut être nécessaire.

1	Ecran de sous-toiture Protecta (plus)	43	Bande d'étanchéité pour clous Ampacoll® ND.Band / Ampacoll ND Duo
14	Pare-vapeur d'assainissement Ampatex® LDA 0.02 plus	83	Revêtement intérieur
26	Ruban adhésif Ampacoll® Flexx pro, 60 mm		
26	Autre solution de collage: Rubans adhésifs intégrés Ampatop® Protecta plus, Ampatex® LDA 0.02 plus		

Assainissements

Isolation du plafond de l'étage supérieur

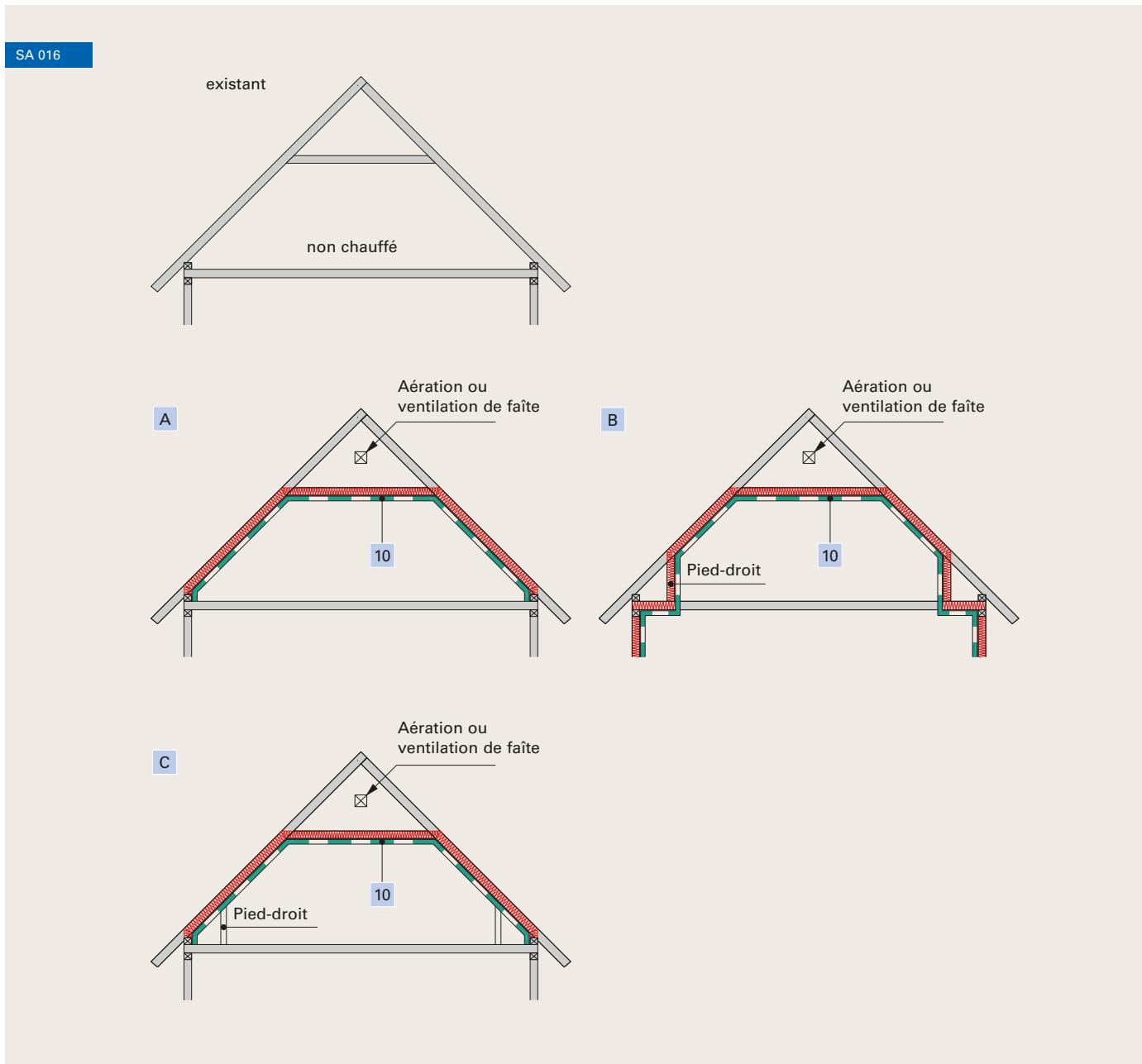


10	Lé sur lambrisage Ampatex® Solero, Pare-vapeur Ampatex® DB 90 / Ampatex® Cento
23	Ruban adhésif Ampacoll® XT, 60 mm

105	Revêtement praticable, collé, ou étanchéité au vent Ampatop® Aero TR2
-----	--

Assainissements

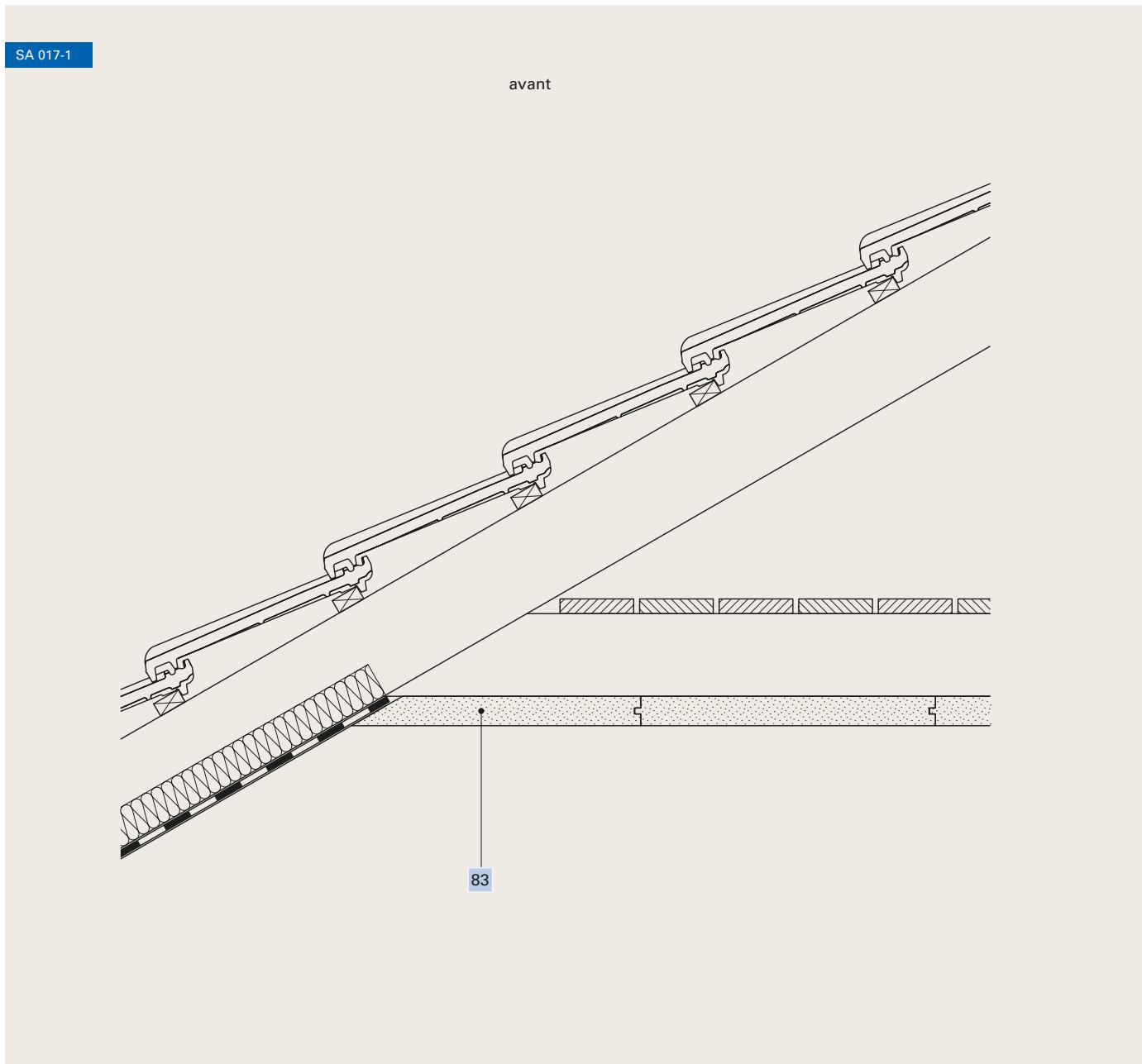
Isolation par l'intérieur de toitures anciennes à poutres de noues, principes



10 Pare-vapeur Ampatex® DB 90

Assainissements

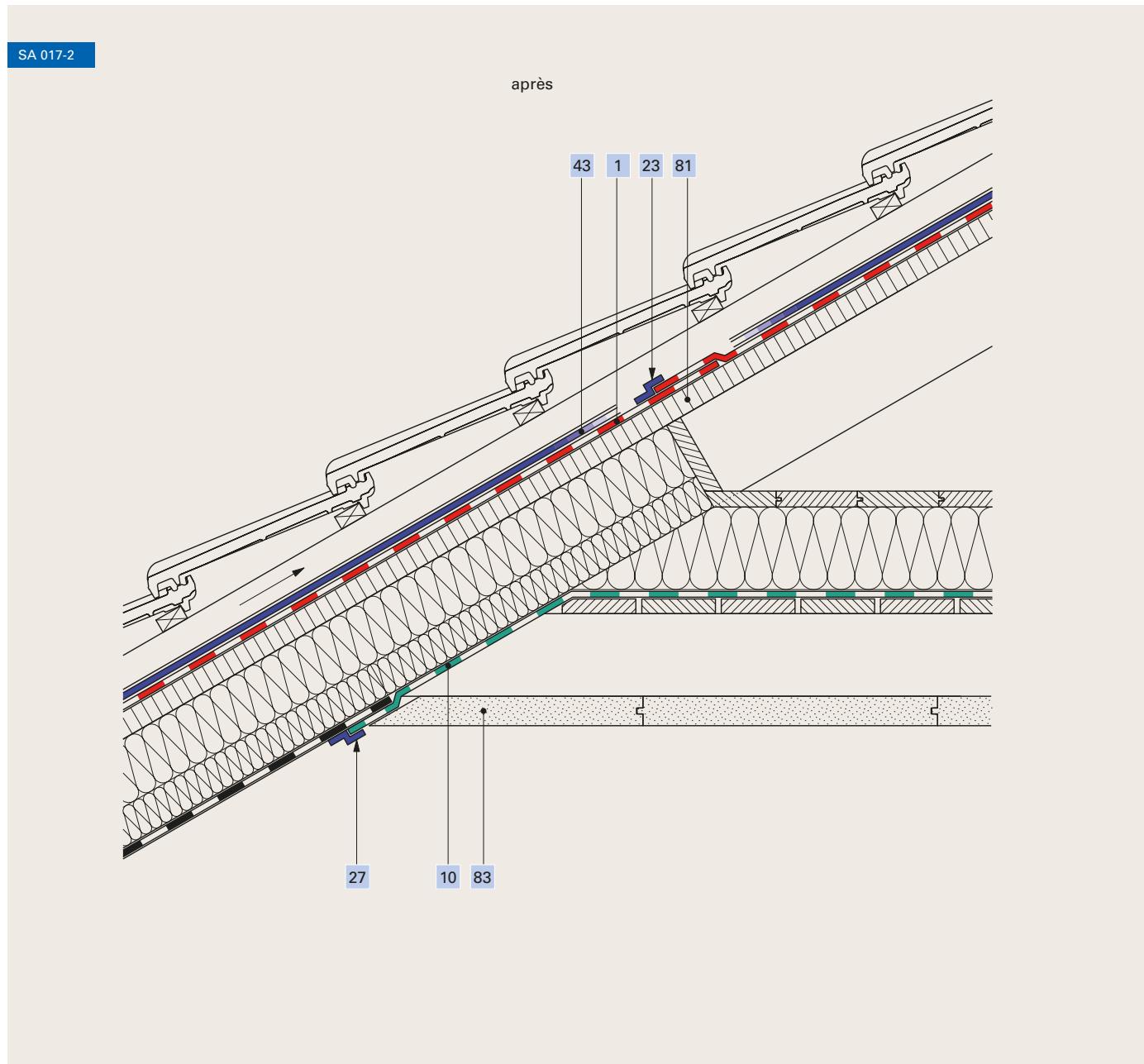
Isolation par l'extérieur de toitures anciennes à poutres de noues (avant)



83 Revêtement intérieur

Assainissements

Isolation par l'extérieur de toitures anciennes à poutres de noues (après)



1	Ecran de sous-toiture Ampatop® Aero TR3	43	Bande d'étanchéité pour clous Ampacoll® ND.Band
10	Pare-vapeur Ampatex® DB 90	81	Panneau de fibres de bois tendre
23	Ruban adhésif Ampacoll® XT, 60 mm	83	Revêtement intérieur
27	Ruban adhésif Ampacoll® INT		