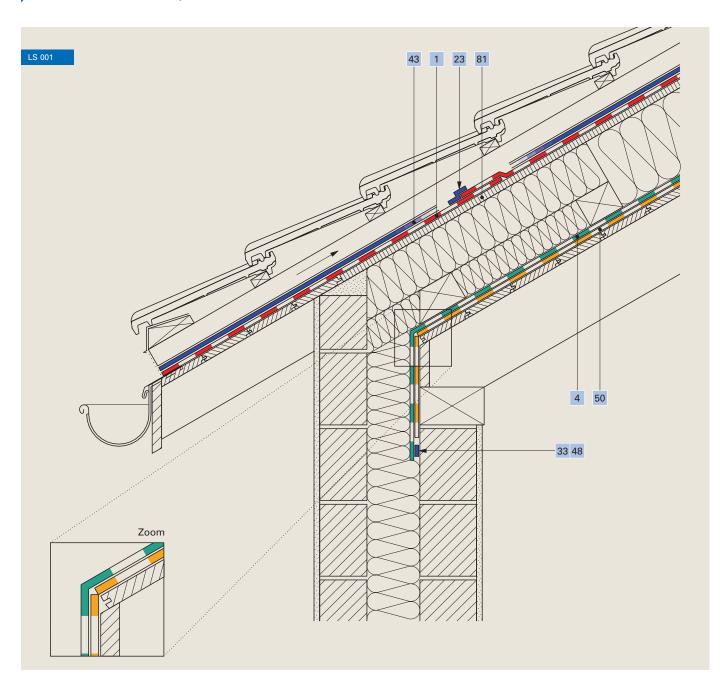
Isolation phonique, toiture

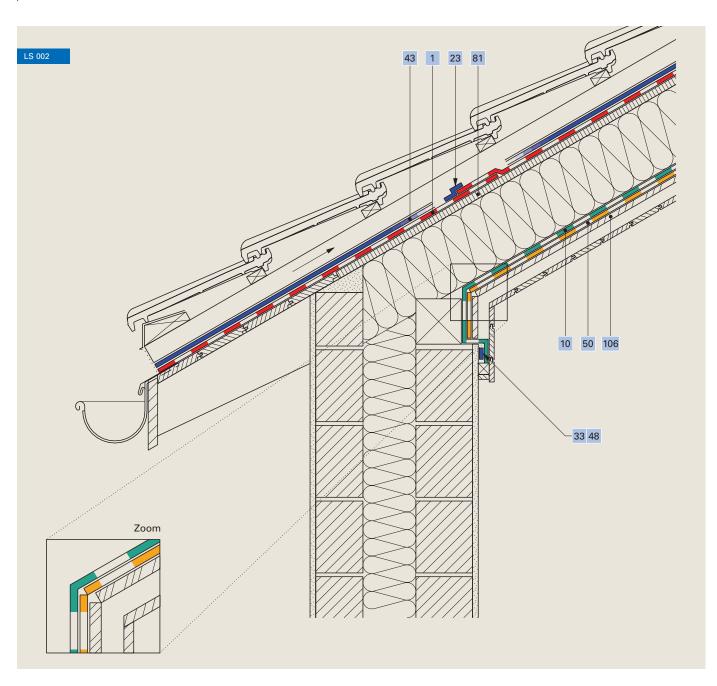
Contre le bruit de l'extérieur, isolation sur chevrons

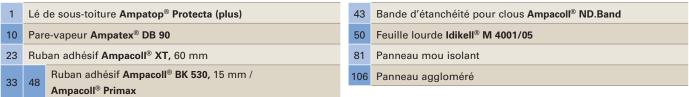


- 1 Lé de sous-toiture Ampatop® Protecta (plus)
- 4 Lé sur lambrissage Ampatex® SB 130
- 23 Ruban adhésif Ampacoll® XT, 60 mm
- 33 48 Ruban adhésif Ampacoll® BK 530, 15 mm/
 Ampacoll® Primax
- 43 Bande d'étanchéité pour clous Ampacoll® ND.Band
- 50 Feuille lourde Idikell® M 4001/05
- 81 Panneau mou isolant

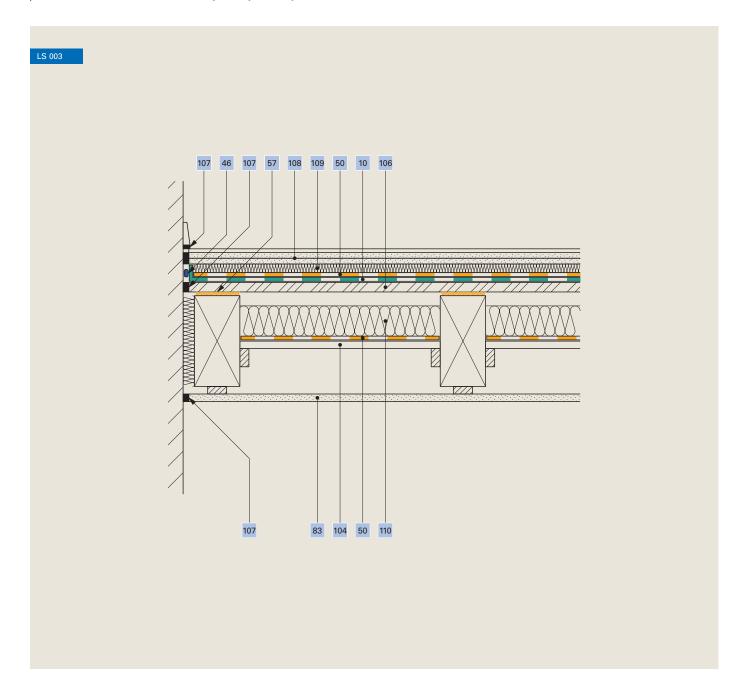
Isolation phonique, toiture

Contre le bruit de l'extérieur, isolation entre chevrons





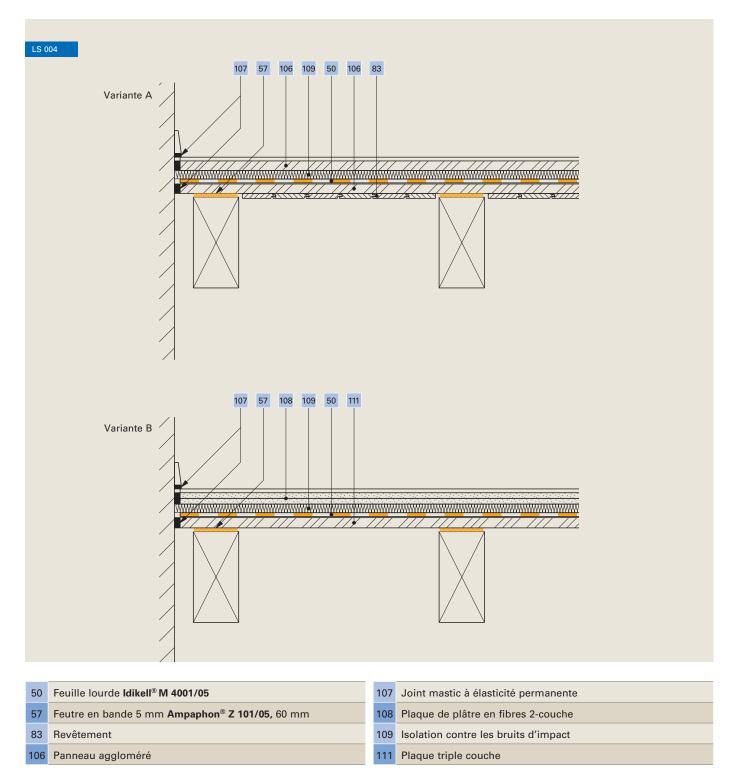
Poutraison de sol intermédiaire ajouté après coup



10	Couche d'étanchéité à l'air Ampatex® DB 90	106	Panneau aggloméré	
46			Joint mastic à élasticité permanente Plaque de plâtre en fibres 2-couche	
50				
57	Feutre en bande 5 mm Ampaphon® Z 101/05, 60 mm	109	Isolation contre les bruits d'impact	
83	Revêtement	110	Isolation de l'espace creux	
104	Couche de glissement			



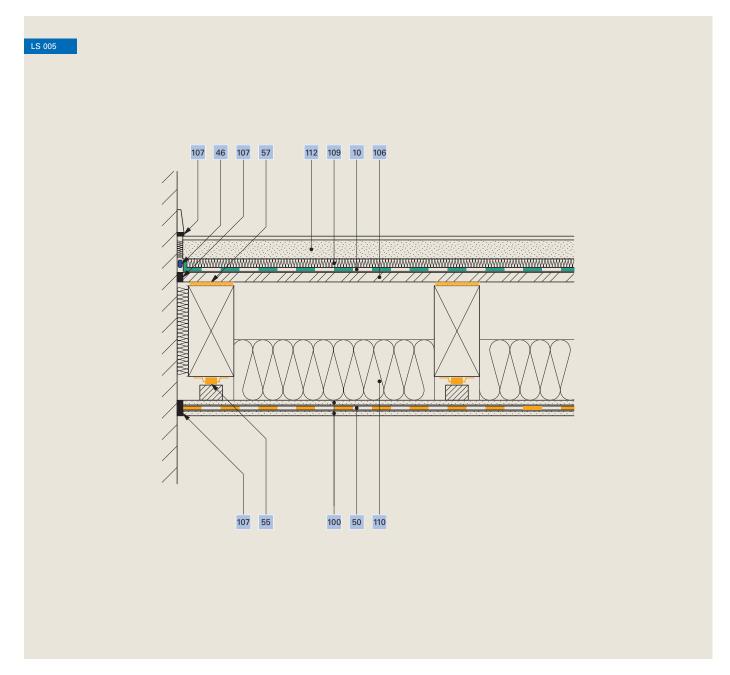
Poutraison visible



Remarque: Il n'y a pas de point de contact entre le chevron de la paroi et le mur.



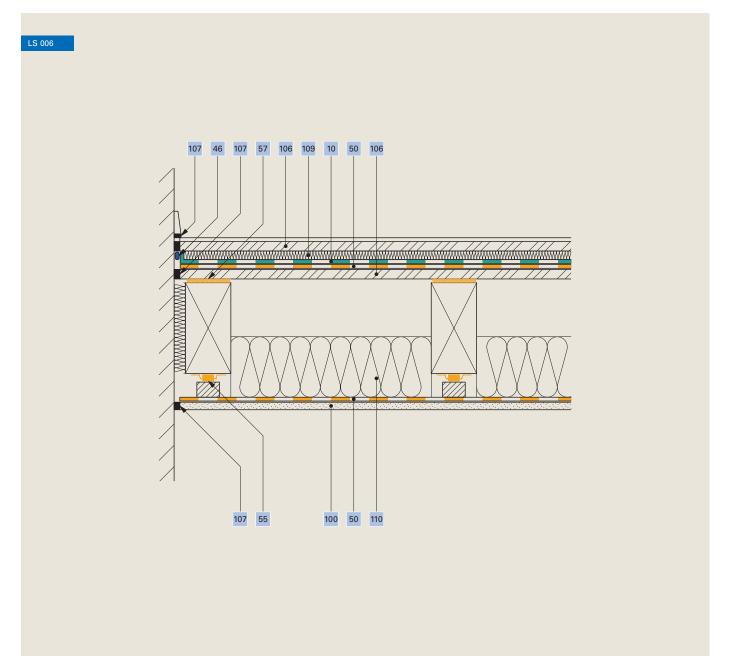
✓ Avec élément antivibratile, plafond de séparation pour appartement, chape liquide



	10	Couche d'étanchéité à l'air Ampatex® DB 90	106	Panneau aggloméré
	46	Adhésif de raccords aux bords Ampacoll® RA	107	Joint mastic à élasticité permanente
į	50	Feuille lourde Idikell® M 4001/05	109	Isolation contre les bruits d'impact
ļ	55	Élément antivibratile Ampaphon® Z 600	110	Isolation de l'espace creux
į	57	Feutre en bande 5 mm Ampaphon® Z 101/05, 60 mm	112	Chape liquide
1	100	Plaque de plâtre cartonné 12,5 mm		



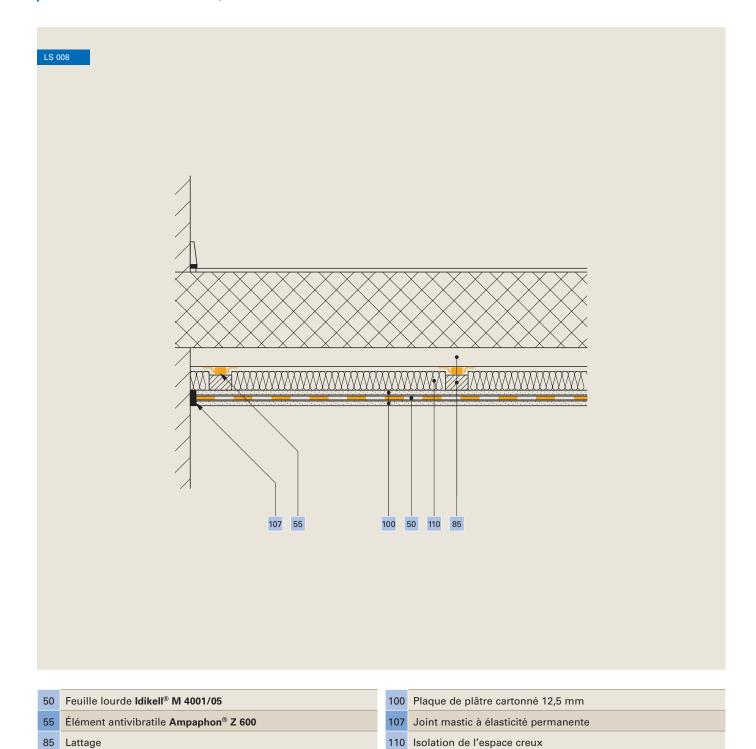
✓ Avec élément antivibratile, plafond de séparation pour appartement, plancher de bois



10	Couche d'étanchéité à l'air Ampatex® DB 90		Plaque de plâtre cartonné 18 – 20 mm
46	Adhésif de raccords aux bords Ampacoll® RA	106	Panneau aggloméré
50	Feuille lourde Idikell® M 4001/05	107	Joint mastic à élasticité permanente
55	Élément antivibratile Ampaphon® Z 600	109	Isolation contre les bruits d'impact
57	Feutre en bande 5 mm Ampaphon® Z 101/05, 60 mm	110	Isolation de l'espace creux

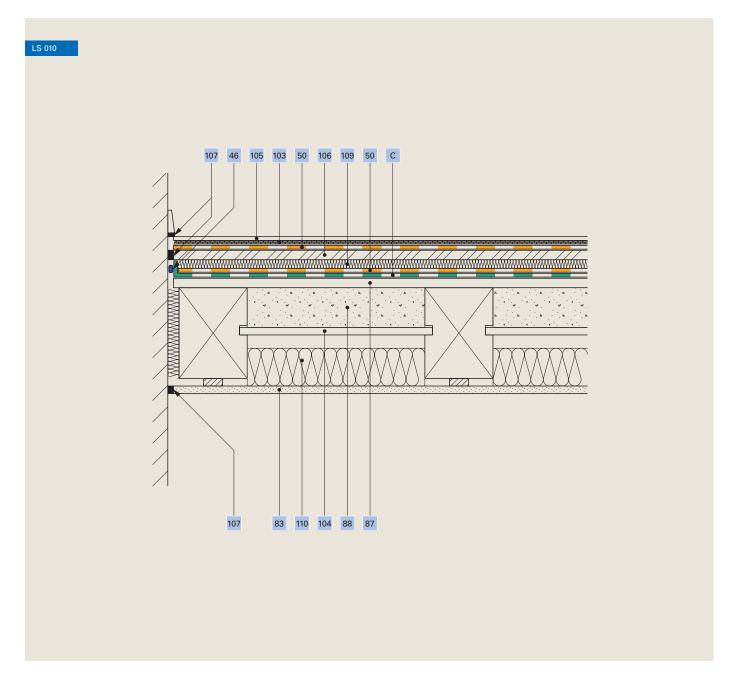


Amélioration de la dalle en béton, élément antivibratile





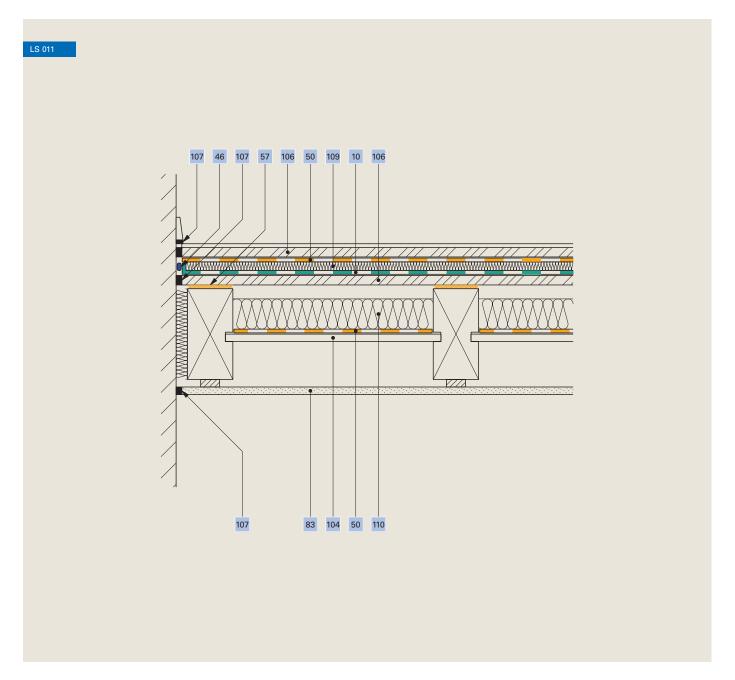
Amélioration de la structure du sol avec Idikell®



10	Couche d'étanchéité à l'air Ampatex® DB 90	104	Couche de glissement
46	Adhésif de raccords aux bords Ampacoll® RA	105	Revêtement de sol flottant
50	Feuille lourde Idikell® M 4001/05	106	Panneau aggloméré
83	Revêtement	107	Joint mastic à élasticité permanente
87	Lambrissage	109	Isolation contre les bruits d'impact
88	Fibre	110	Isolation de l'espace creux
103	Support en feutre		

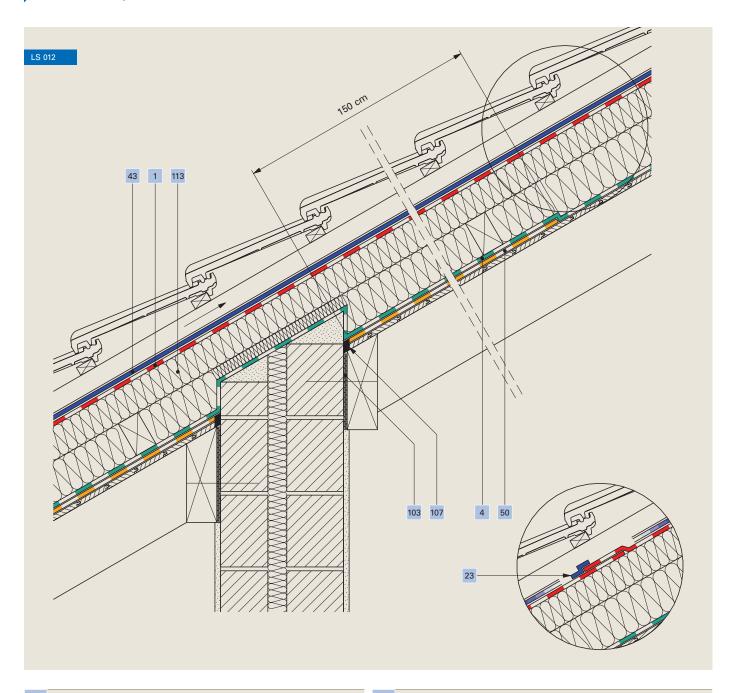
Isolation phonique, plafond, assainissement par le haut

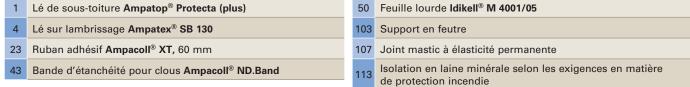
Poutraison avec couche de glissement, plafond de séparation pour appartement



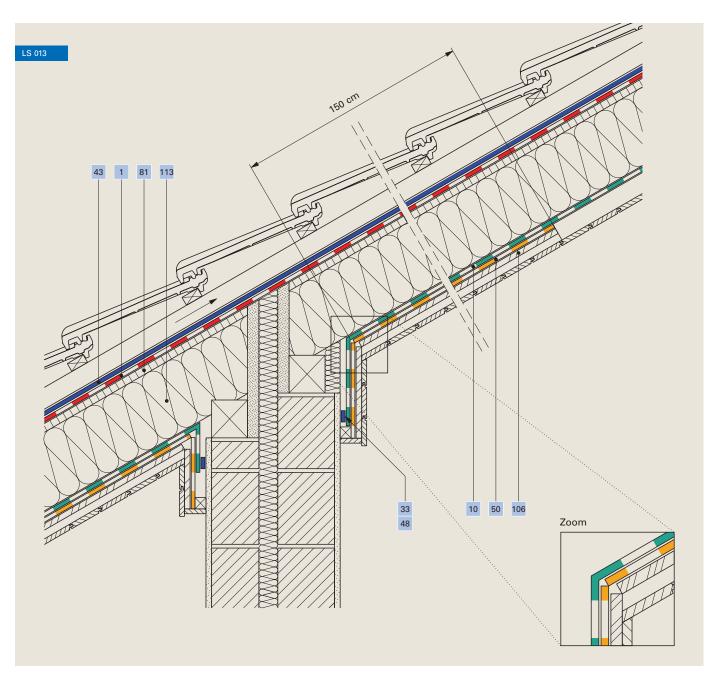
10	Couche d'étanchéité à l'air Ampatex® DB 90	104	Couche de glissement existant
46	Adhésif de raccords aux bords Ampacoll® RA	106	Panneau aggloméré
50	Feuille lourde Idikell® M 4001/05	107	Joint mastic à élasticité permanente
57	Feutre en bande 5 mm Ampaphon® Z 101/05, 60 mm	109	Isolation contre les bruits d'impact
83	Revêtement existant	110	Isolation de l'espace creux

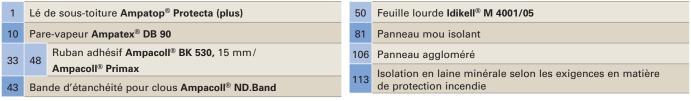
Parallèle au faîte, isolation sur chevrons



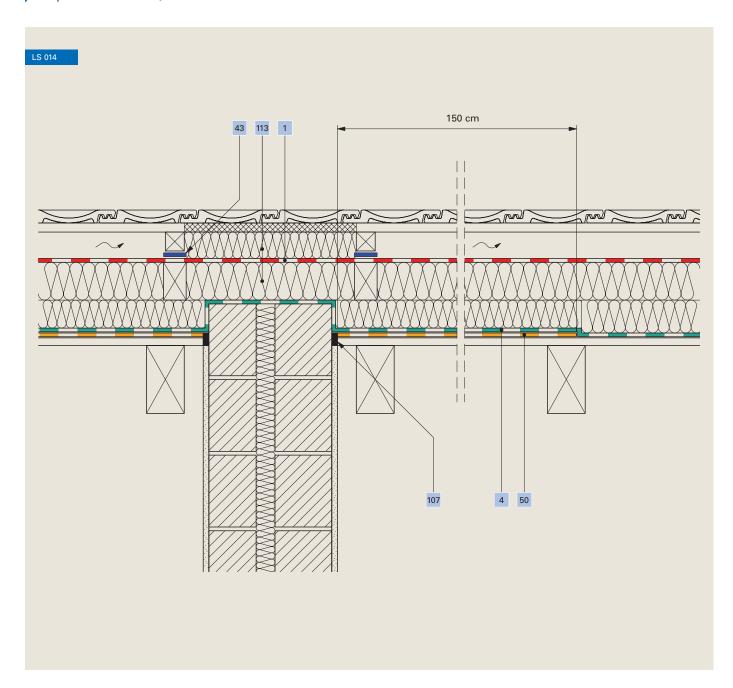


Parallèle au fâite, isolation entre chevrons



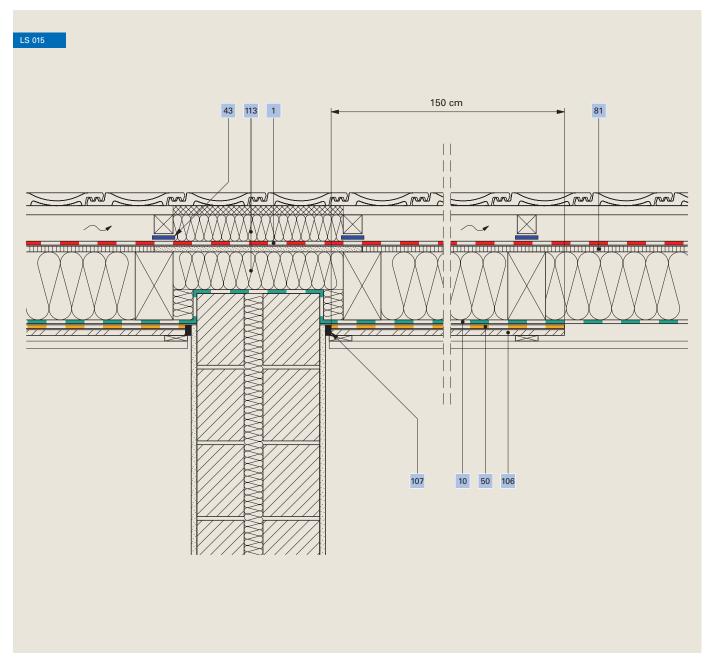


Perpendiculaire au fâite, isolation sur chevrons



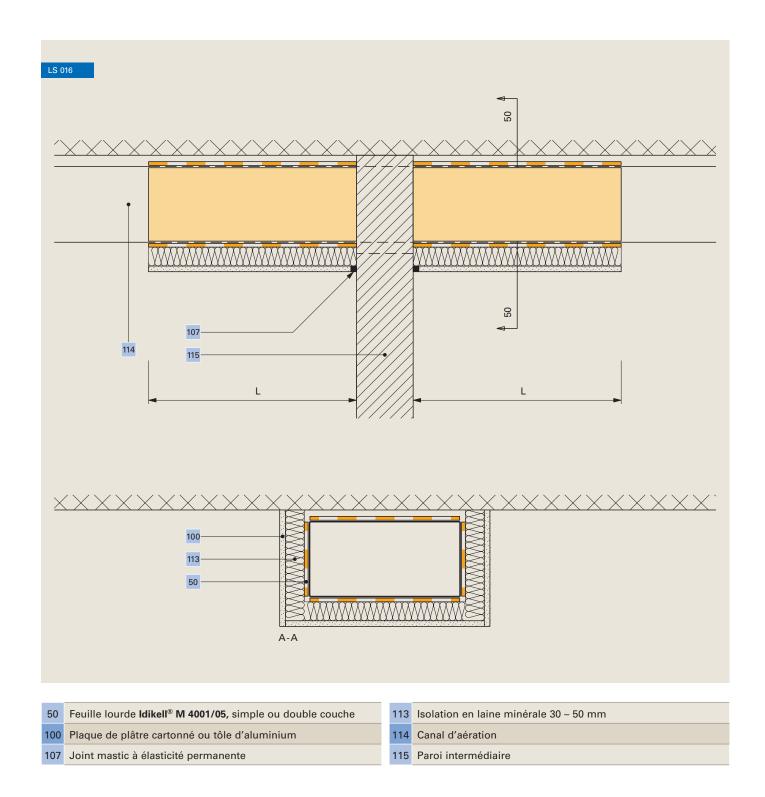
- 1 Lé de sous-toiture Ampatop® Protecta (plus)
- 4 Lé sur lambrissage Ampatex® SB 130
- 43 Bande d'étanchéité pour clous Ampacoll® ND.Band
- 50 Feuille lourde Idikell® M 4001/05
- 107 Joint mastic à élasticité permanente
- lsolation en laine minérale selon les exigences en matière de protection incendie

Perpendiculaire au fâite, isolation entre chevrons

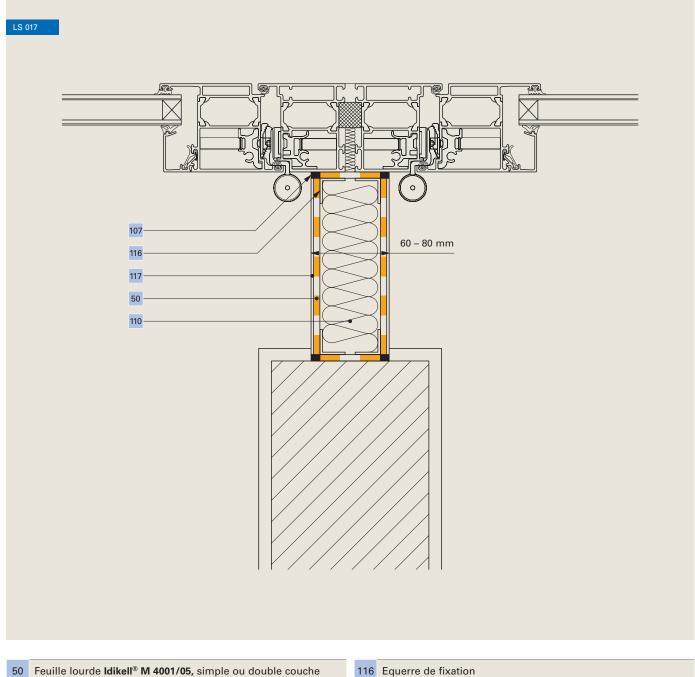


1	Lé de sous-toiture Ampatop® Protecta (plus)	81	Panneau mou isolant
10	Pare-vapeur Ampatex® DB 90	106	Panneau aggloméré
43	Bande d'étanchéité pour clous Ampacoll® ND.Band	107	Joint mastic à élasticité permanente
50	Feuille lourde Idikell® M 4001/05	113	Isolation en laine minérale selon les exigences en matière de protection incendie

Isolation phonique, canal de ventilation



Isolation phonique entre façade métallique et cloison de séparation

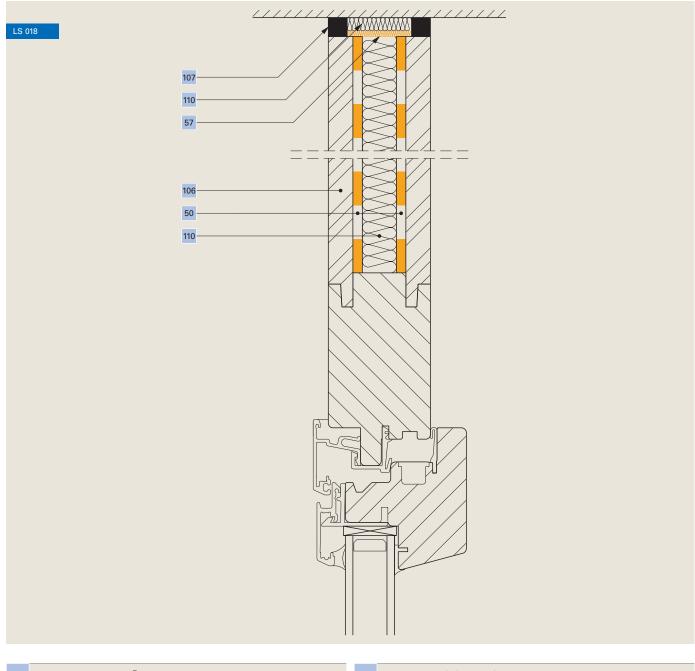


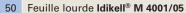


116 Equerre de fixation117 Tôle d'acier ou d'aluminium



Isolation phonique, éléments d'agrandissement de cadres





Feutre en bande 5 mm **Ampaphon® Z 101/05,** 40 mm

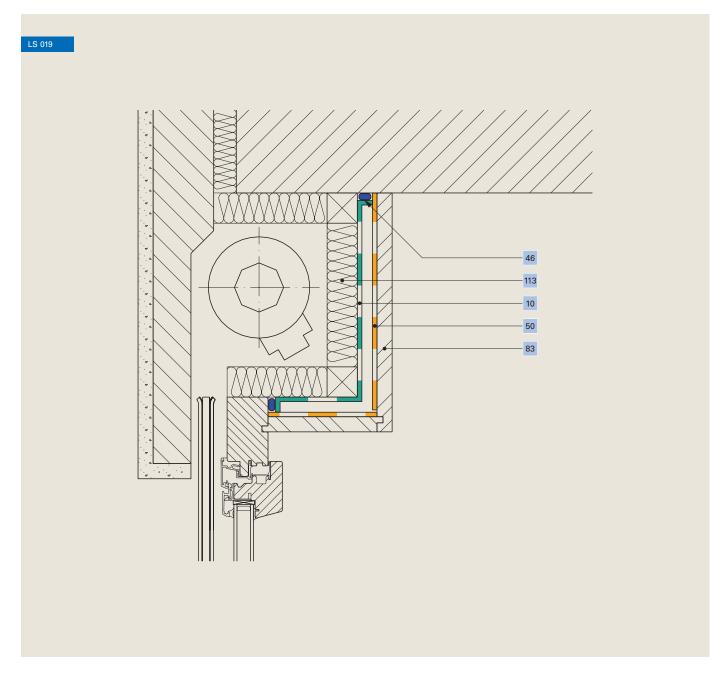
106 Panneau aggloméré

- 107 Joint mastic à élasticité permanente
- 110 Isolation de l'espace creux



Isolation phonique, caissons de stores

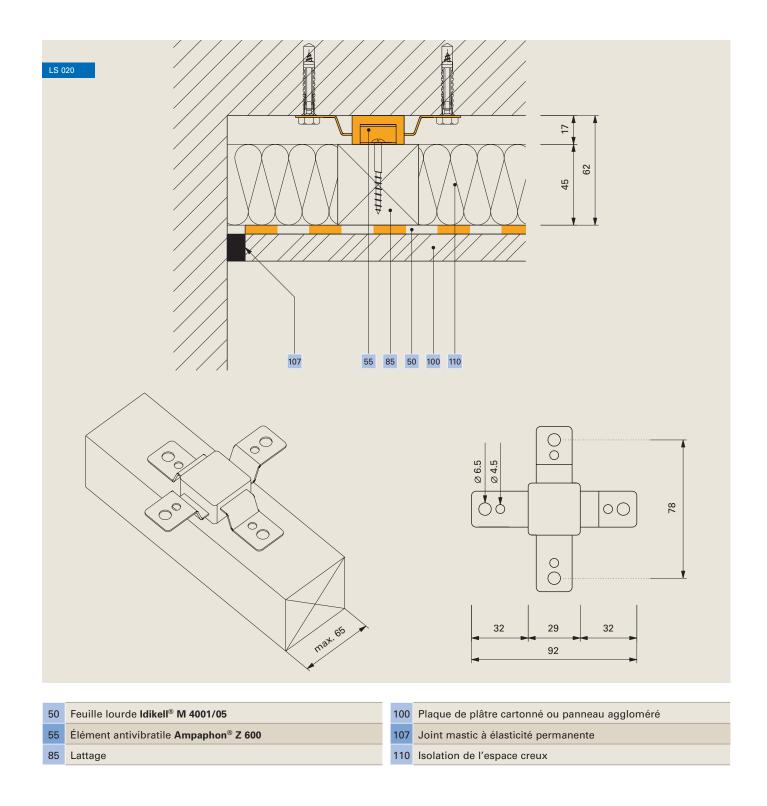
Assainissement



10	Couche d'étanchéité à l'air Ampatex® DB 90	83	
46	Adhésif de raccords aux bords Ampacoll® RA	113	
50	Feuille lourde IdikelI® M 4001/05		

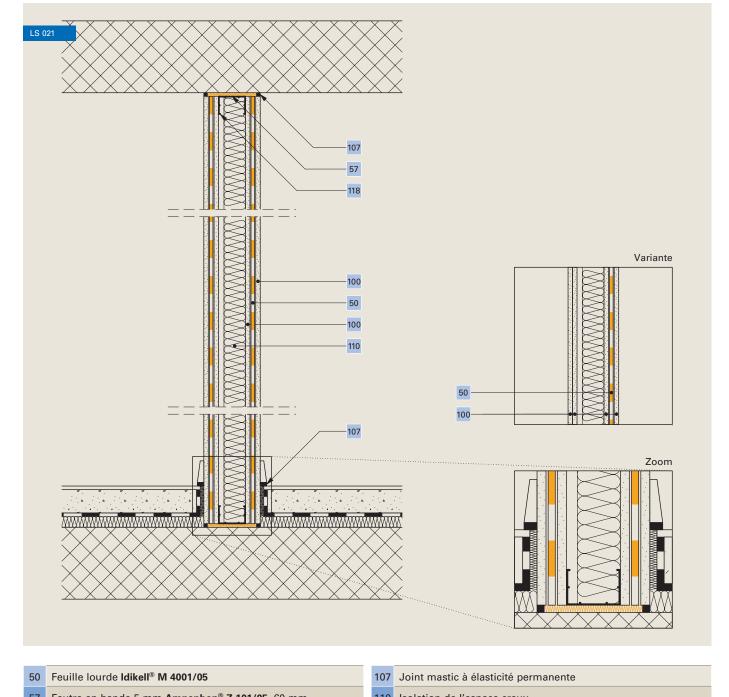
83	Revêtement
113	Isolation en laine minérale

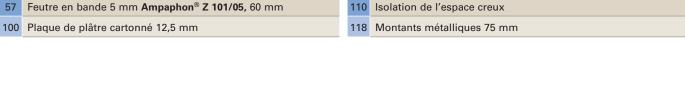
Isolation phonique, élément antivibratile



Isolation phonique, cloison de séparation

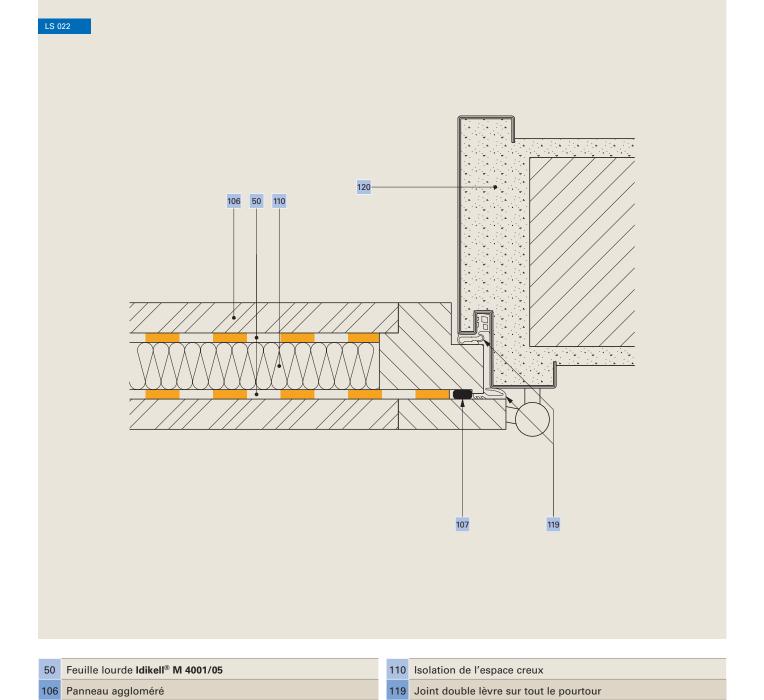
Exigences plus élevées, profilés C





Isolation phonique, porte

Avec huisserie métallique



120 Scellement au mortier

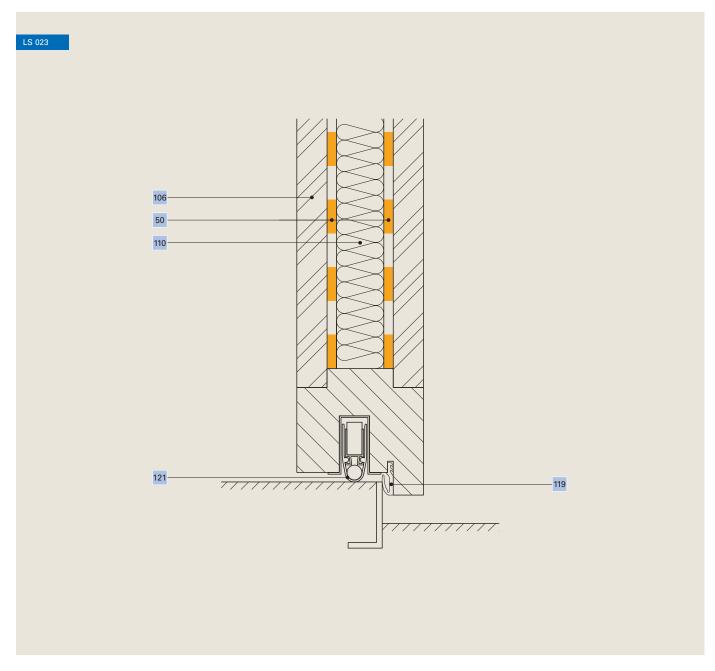
Important: La coque du côté des feuillures ne doit être fixée que ponctuellement, avec des espacements de min. 400 mm

107 Joint mastic à élasticité permanente



Isolation phonique, porte

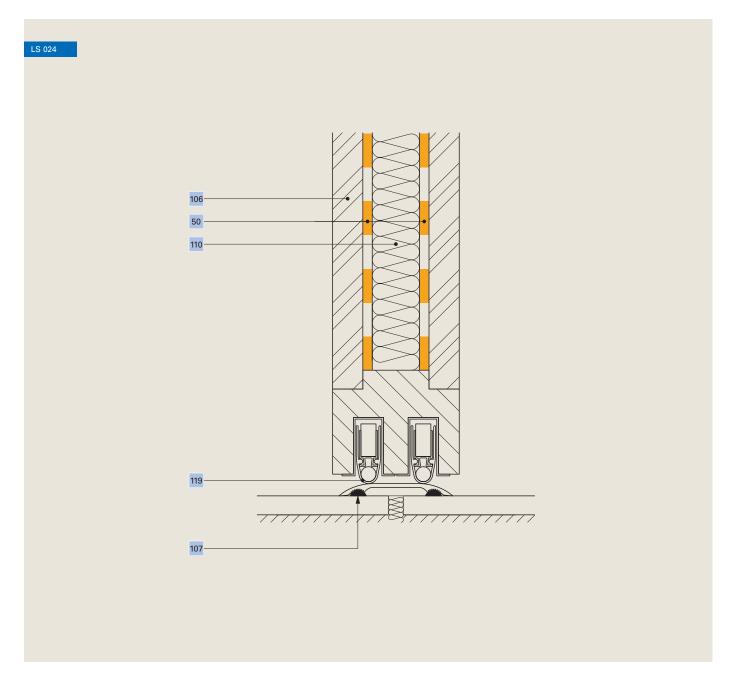
Avec seuil



50	Feuille lourde Idikell® M 4001/05	119	Joint à lèvre et double joint dans les trois autres feuillures
106	Panneau aggloméré	121	Joint de seuil
110	Isolation de l'espace creux		

Isolation phonique, porte

Sans seuil



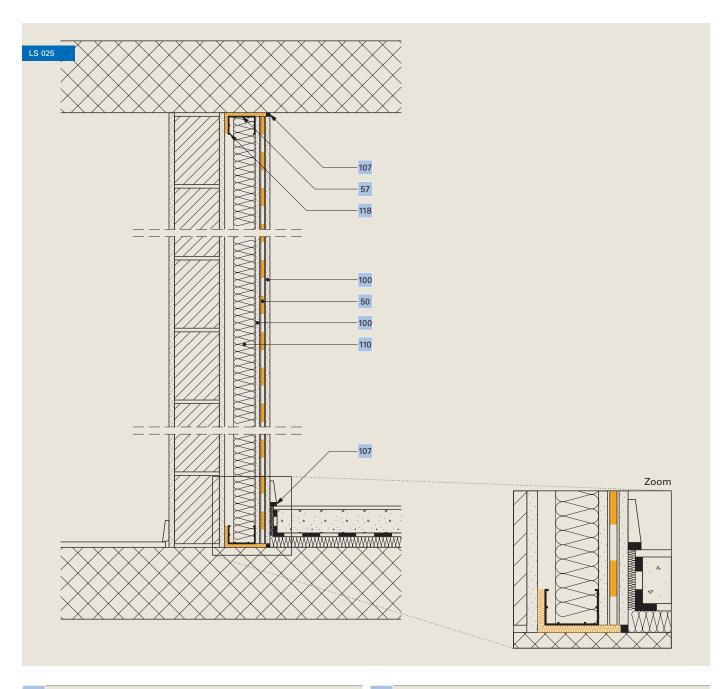
50 Feuille lourde Idikell® M 4001/05					
106	Panneau aggloméré				
107	Joint mastic à élasticité permanente				

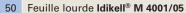
110	Isolation de l'espace creux
119	Double joint de seuil et double étanchéité dans les trois autres feuillures



Isolation phonique, doublage

Avec profiés C, assainissement





57 Feutre en bande 5 mm Ampaphon® Z 101/05, 60 mm

100 Plaque de plâtre cartonné 12,5 mm

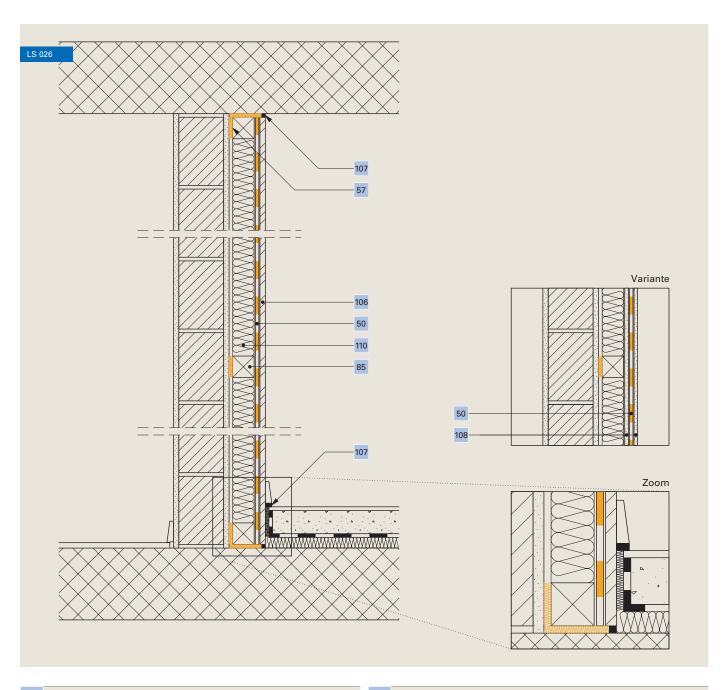
107	Joint	mastic	à	élasticité	permanente

110 Isolation de l'espace creux

118 Montants métalliques 75 mm

Isolation phonique, doublage

Avec lattage, assainissement



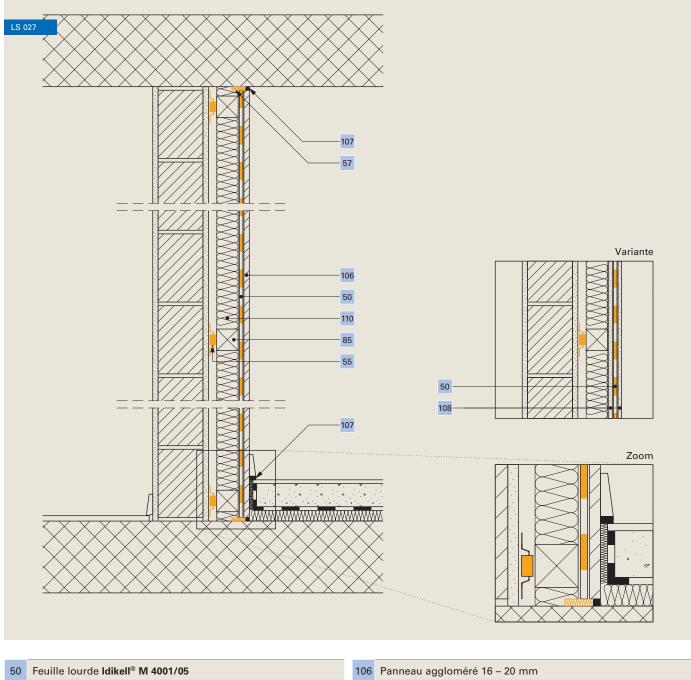


- Feutre en bande 5 mm Ampaphon® Z 101/05, 60 mm
- 85 Lattage
- 106 Panneau aggloméré 16 20 mm

- 107 Joint mastic à élasticité permanente
- 108 Plaque de plâtre en fibres 2 x 10 mm
- 110 Isolation de l'espace creux

Isolation phonique, doublage

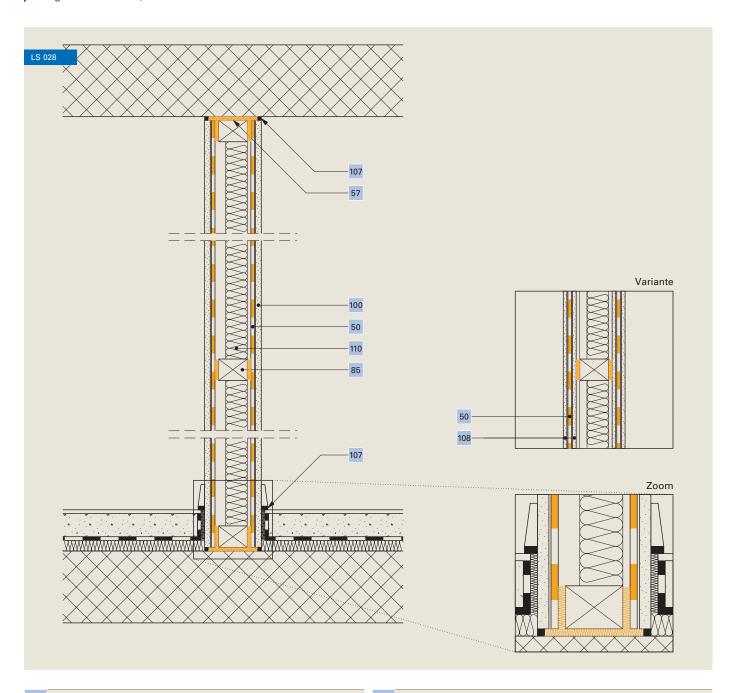
Avec élément antivibratile, assainissement



50	Feuille lourde Idikell® M 4001/05	106	Panneau aggloméré 16 – 20 mm
55	Élément antivibratile Ampaphon® Z 600, ca. 3 pcs/m²	107	Joint mastic à élasticité permanente
57	Feutre en bande 5 mm Ampaphon® Z 101/05, 60 mm	108	Plaque de plâtre en fibres 2x10 mm
85	Lattage	110	Isolation de l'espace creux

Isolation phonique, cloison de séparation

Exigences normales, montants de bois



- 50 Feuille lourde Idikell® M 4001/05
- 57 Feutre en bande 5 mm Ampaphon® Z 101/05, 60 mm
- 85 Structure portante min. 80 mm
- 100 Plaque de plâtre cartonné ou panneau aggloméré 16 20 mm
- 107 Joint mastic à élasticité permanente
- 108 Plaque de plâtre en fibres 2 x 10 mm
- 110 Isolation de l'espace creux