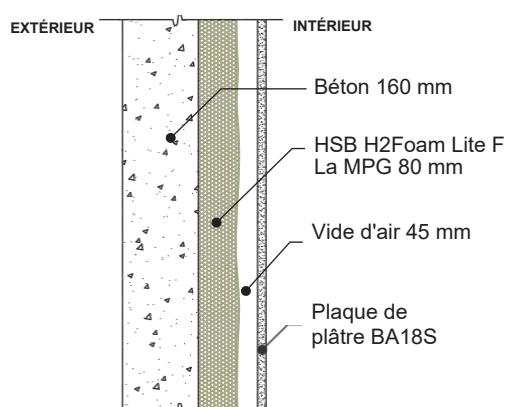


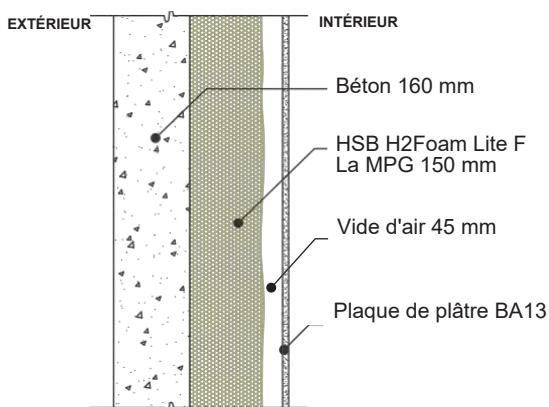
RÉDUCTION ACOUSTIQUE

ASSEMBLAGES



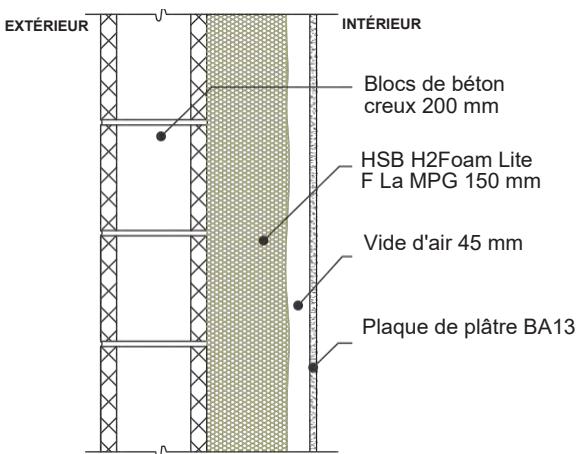
Assemblage	Rapport d'essai : AC19-26083380
EXTÉRIEUR	
Béton	160 mm
INTÉRIEUR	
HSB FoamLite F La MPG	80 mm
Vide d'air	45 mm
Plaque de plâtre	BA18S

Indice de réduction acoustique (Rw) : 71 dB



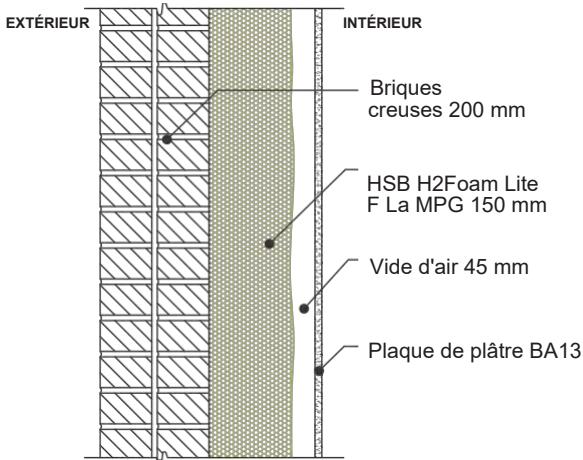
Assemblage	Rapport d'essai : AC19-26083380
EXTÉRIEUR	
Béton	160 mm
INTÉRIEUR	
HSB FoamLite F La MPG	150 mm
Vide d'air	45 mm
Plaque de plâtre	BA13

Indice de réduction acoustique (Rw) : 68 dB



Assemblage	Rapport d'essai : AC19-26083380
EXTÉRIEUR	
Blocs de béton creux	200 mm
INTÉRIEUR	
HSB FoamLite F La MPG	150 mm
Vide d'air	45 mm
Plaque de plâtre	BA13

Indice de réduction acoustique (Rw) : 66 dB

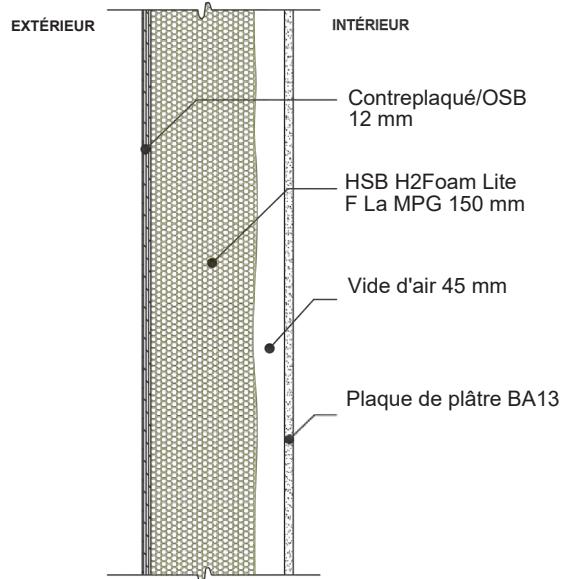


Assemblage

Rapport d'essai : AC19-26083380

EXTÉRIEUR	
Briques creuses	200 mm
INTÉRIEUR	
HSB FoamLite F La MPG	150 mm
Vide d'air	45 mm
Plaque de plâtre	BA13

Indice de réduction acoustique (Rw) : 57 dB

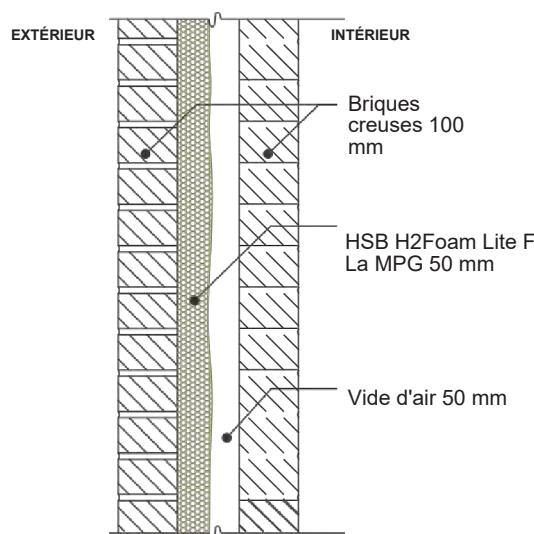


Assemblage

Rapport d'essai : AC19-26083380

EXTÉRIEUR	
Contreplaqué/OSB	12 mm
INTÉRIEUR	
HSB FoamLite F La MPG	150 mm
Vide d'air	45 mm
Plaque de plâtre	BA13

Indice de réduction acoustique (Rw) : 43 dB

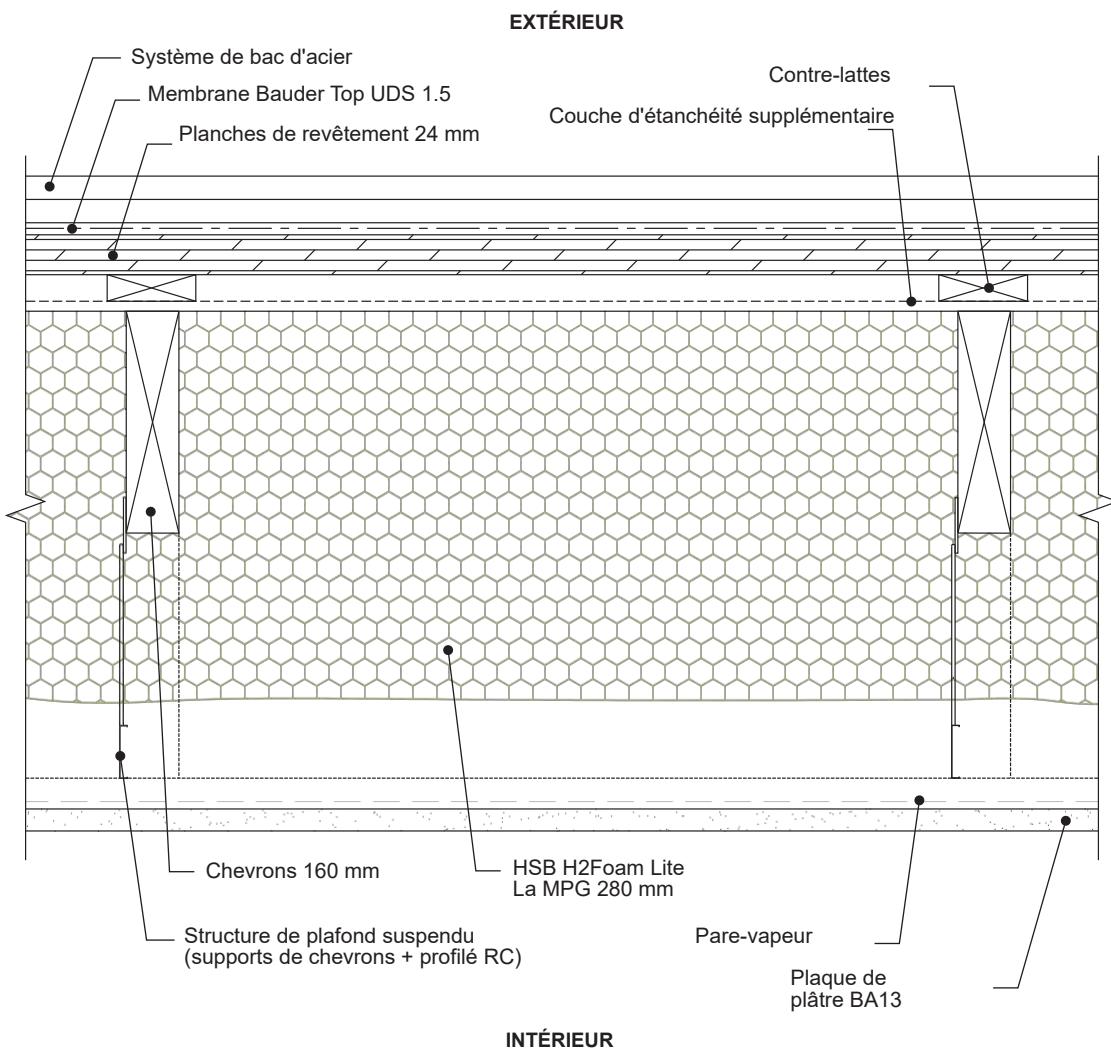


Assemblage

Rapport d'essai : AC19-26083380

EXTÉRIEUR	
Briques creuses	100 mm
INTÉRIEUR	
HSB FoamLite F La MPG	50 mm
Vide d'air	50 mm
Briques creuses	100 mm

Indice de réduction acoustique (Rw) : 51 dB

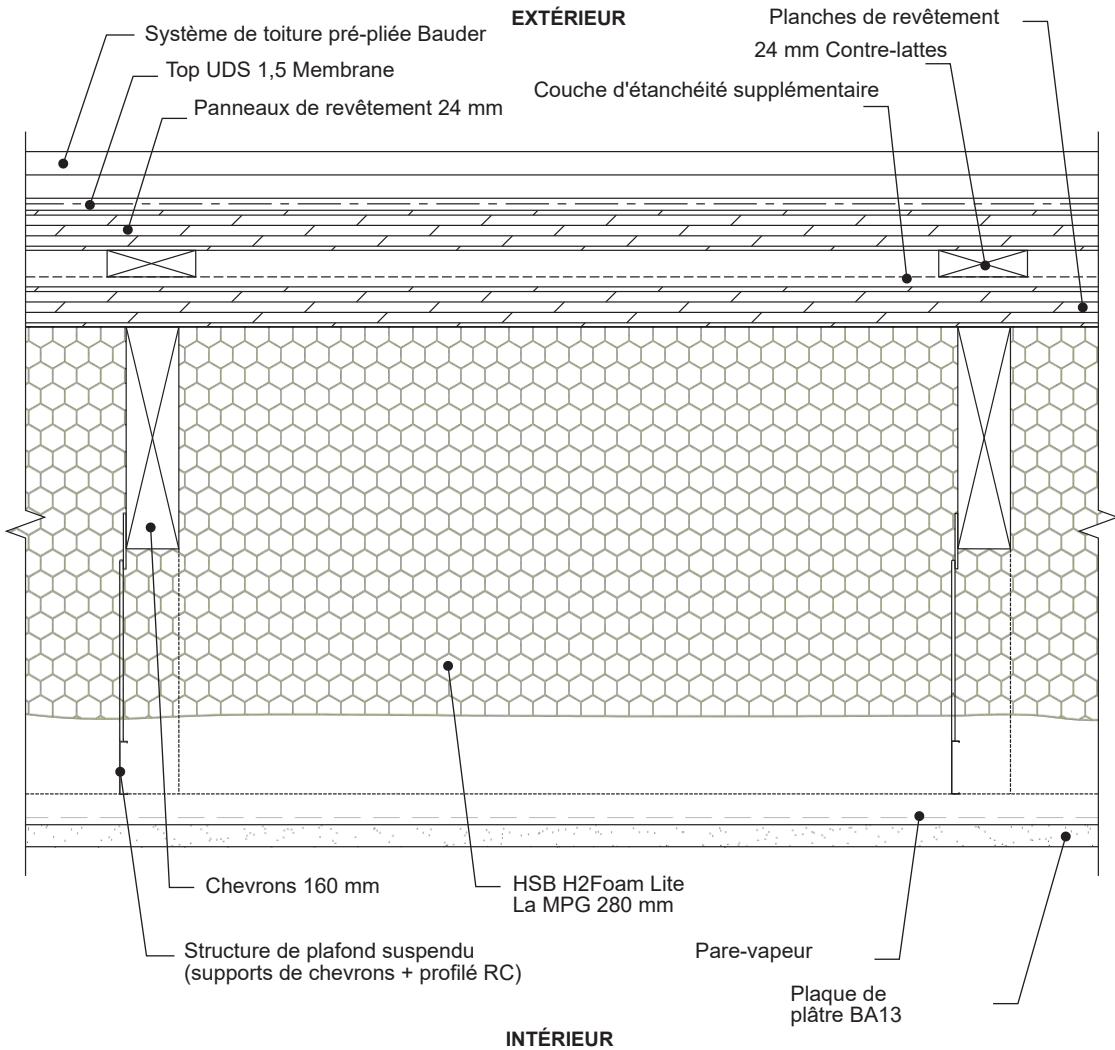


Assemblage

Rapport d'essai : 040-077436

EXTÉRIEUR	
Système de bac d'acier	
Couche de séparation Bauder Top UDS 1.5	
Revêtement (installé sur une pente d'une largeur maximale de 120 mm)	24 mm
Contre-lattage	40
Couche d'étanchéité supplémentaire	1
INTÉRIEUR	
Chevrons + 160 mm d'Icynene H2Foam Lite	160 mm
Isolation thermique Icynene H2Foam Lite	120 mm
Structure de plafond suspendu (supports de chevrons + profilés R-CD, structure simple)	30
Pare-vapeur	1
Plaque de plâtre 12,5	BA13

Indice de réduction acoustique (Rw) : 51 dB

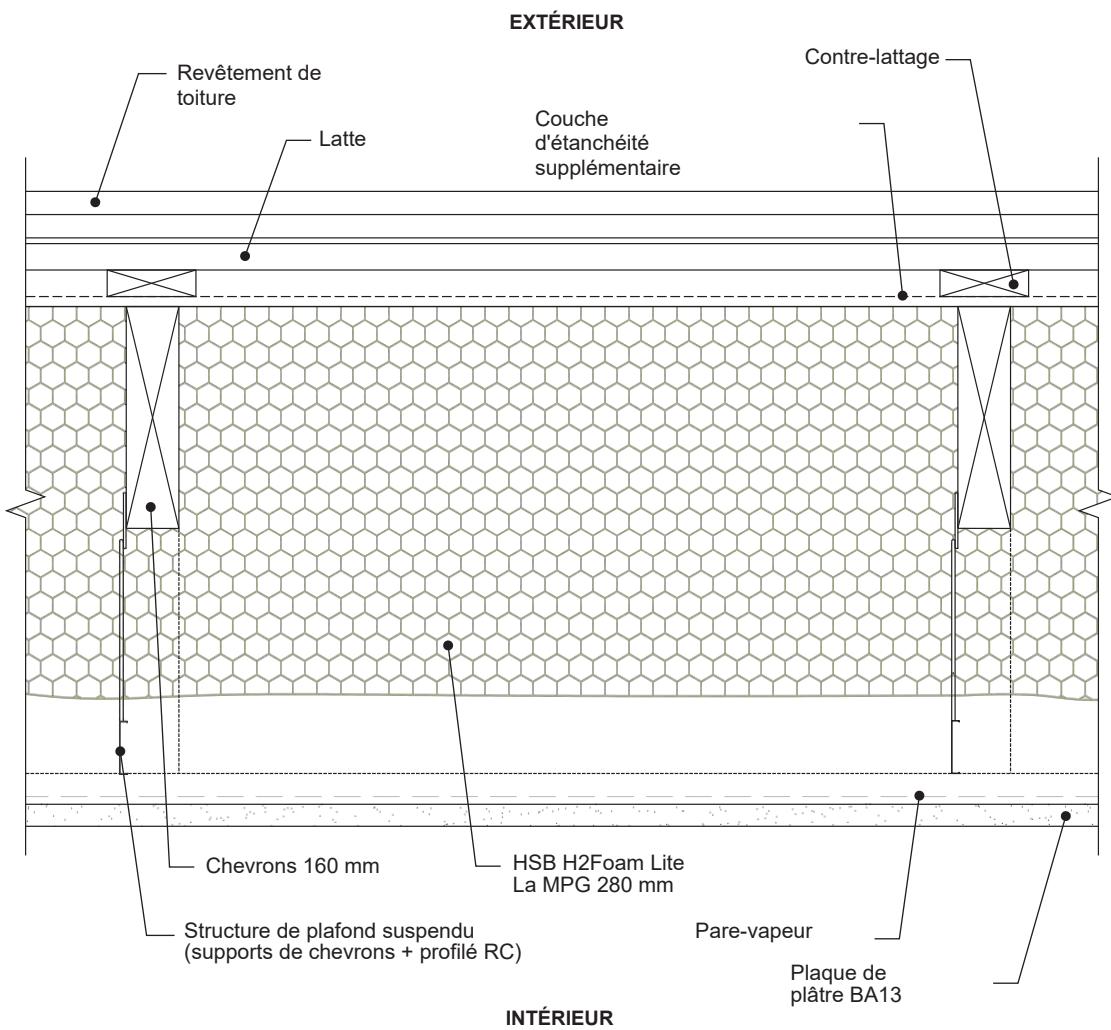


Assemblage

Rapport d'essai : 040-077436

EXTÉRIEUR	
Système de bac d'acier	
Bauder Top UDS 1.5 Couche de séparation	
Revêtement (installé sur une pente d'une largeur maximale de 120 mm)	24 mm
Contre-lattage	40
Couche d'étanchéité supplémentaire	1
Revêtement (installé sur une pente d'une largeur maximale de 120 mm)	24 mm
INTÉRIEUR	
Chevrons + 160 mm d'Icynene H2Foam Lite	160 mm
Isolation thermique Icynene H2Foam Lite	120 mm
Structure de plafond suspendu (supports de chevrons + profilés R-CD, structure simple)	30
Pare-vapeur	1
Plaque de plâtre 12,5	BA13

Indice d'affaiblissement acoustique (Rw) : 40 dB

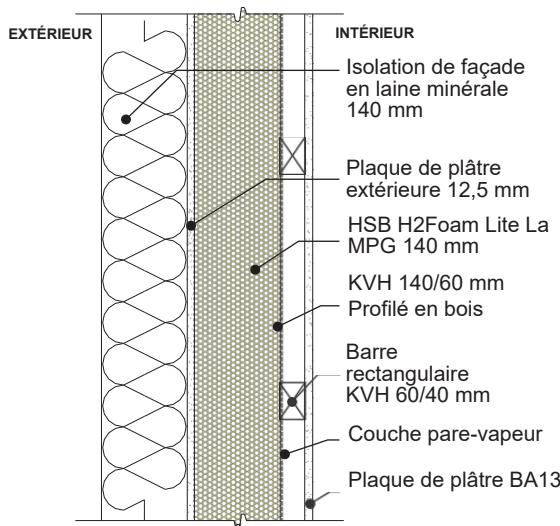


Assemblage

Rapport d'essai : 040-066696

EXTÉRIEUR	
Revêtement de toiture	
Lattage	
Contre-lattes	40
Couche d'étanchéité supplémentaire	1
INTÉRIEUR	
Chevrons + 160 mm d'Icynene H2Foam Lite	160 mm
Isolation thermique Icynene H2Foam Lite	120 mm
Structure de plafond suspendu (supports de chevrons + profilés R-CD, structure simple)	30
Pare-vapeur	1
Plaque de plâtre 12,5	BA13

Indice de réduction acoustique (Rw) : 43 dB

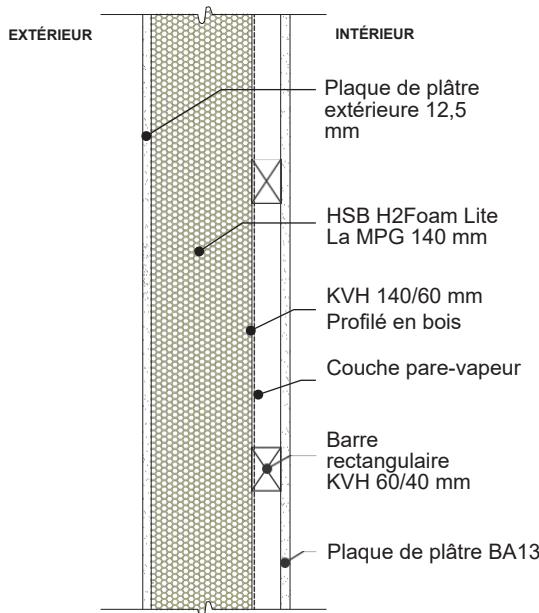


Assemblage

Rapport d'essai : 040-071221

EXTÉRIEUR	
Isolation de façade en laine minérale	140 mm
Plaque de plâtre extérieure	12,5 mm
INTÉRIEUR	
HSB H2Foam Lite La MPG	140 mm
Profilé en bois KVH 140/60 mm	140/60 mm
Couche pare-vapeur	1
Barre rectangulaire KVH 60/40 mm	60/40 mm
Plaque de plâtre	BA13

Indice de réduction acoustique (Rw) : 57 dB



Assemblage

Rapport d'essai : 040-071221

EXTÉRIEUR	
Plaque de plâtre extérieure	12,5 mm
INTÉRIEUR	
HSB H2Foam Lite La MPG	140 mm
Profilé en bois KVH 140/60 mm	140/60 mm
Couche pare-vapeur	1
Barre rectangulaire KVH 60/40 mm	60/40 mm
Plaque de plâtre	BA13

Indice d'affaiblissement acoustique (Rw) : 42,6 dB