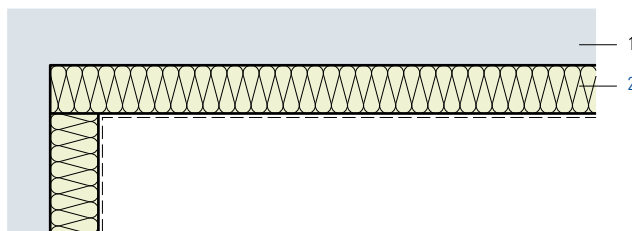


- 1 Support massif
- 2 **Rockfon Facett** (H 152)  
**Rockfon Facett Lux** (H 154)



Critères	Epaisseur d'isolation en mm							$\alpha_w$	classe
	sons graves		sons moyens		sons aigus				
Fréquence f	125	250	500	1000	2000	4000			
<b>Coefficient d'absorption du son <math>\alpha_p</math></b>	50	0.15	0.60	0.95	1.00	0.95	0.95	0.90	A
<b>Rockfon Facett</b>	100	0.60	0.95	1.00	1.00	1.00	0.95	1.00	A
<b>Coefficient d'absorption du son <math>\alpha_p</math></b>	40	0.25	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A
<b>Rockfon Facett Lux</b>	50	0.40	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A

#### Base de calcul

$\alpha_w$ : coefficient de résorption acoustique évalué selon EN ISO 11654  
Classe: classe d'absorption acoustique selon EN ISO 11654

#### Informations

- Matériau isolant: **Rockfon Facett** (H 152), **Rockfon Facett Lux** (H 154). Epaisseur du produit isolant en fonction du coefficient d'absorption phonique recherché (voir tableau).
- Modes de fixation: visible, invisible.
- Projet et exécution: lors de l'application d'un revêtement acoustique du côté chaud d'un élément de construction extérieur, la position de la température du point de rosée doit être vérifiée par calcul.

