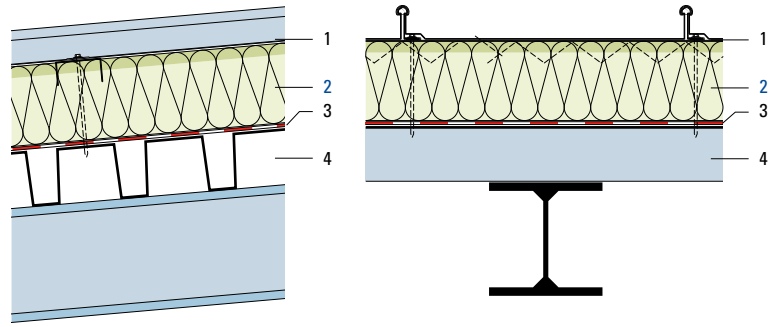


- 1 Profilé métallique à plis*
- 2 **Panneau isolant Flumroc PRIMA** (H 180)
- 3 Pare-vapeur et étanchéité à l'air*
év. support auxiliaire
- 4 Tôle profilée

*composants du système



Critères	Unité					
Epaisseur d'isolation	mm		140	160	180	200
Coefficient de transmission thermique U						
Valeur moyenne selon norme SIA 180	W/(m ² K)		0.259	0.228	0.204	0.184
Conductance thermique dynamique U ₂₄	W/(m ² K)		0.228	0.186	0.152	0.123
Indice d'affaiblissement acoustique pondéré R _w	env. dB		43	44	45	46
Terme d'adaptation du spectre C; C _{tr}	dB		-2; -8	-2; -8	-2; -8	-2; -9

Base de calcul

Les valeurs phoniques ne tiennent pas compte des transmissions par voies indirectes.

Informations

- Matériau isolant: **panneau isolant Flumroc PRIMA** (H 180).
- Projet et exécution: selon indications des fournisseurs de systèmes.