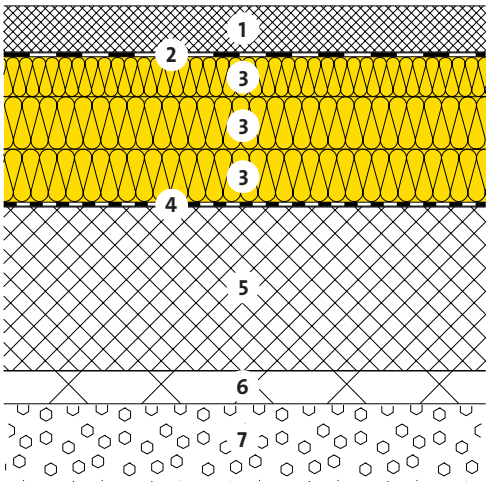
Dalles massives et planchers
Sol sur terrain

32-400

Chape fluide à base de sulfate de calcium sans chauffage de sol
Isolation acoustique optimisée / Avec zone technique



1 Chape fluide à base de sulfate de calcium
2 Pare-vapeur
3 Isolation thermique et phonique
LURO 814, λ_D = 0.035 W/(m K)
4 Barrière contre l'humidité
5 Béton 25 cm
6 Béton maigre 5 cm
7 Terrain

Chape fluide à base de sulfate de calcium [G06] [G07]	d	[mm]	50	50	50	50	50	50
LURO 814	d	[mm]	–	–	–	60	60	80
LURO 814	d	[mm]	60	60	80	60	60	60
LURO 814	d	[mm]	60	80	80	60	80	80

Protection thermique d'hiver [Z01]				STANDARD	ADVANCED	ADVANCED	ADVANCED	PREMIUM
Coefficient de transmission de chaleur	U	[W/(m² K)]	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.15
Protection thermique d'été								
Capacité thermique (avec R_{si}) [H01]	$K_{i,en\ haut}$	[Wh/m² K)]	15	15	15	15	15	15
Isolation phonique								
Niveau de pression pondéré du bruit de choc normalisé [C04]	L'_{nw}	[dB]	42	42	42	42	42	42
Terme d'adaptation du spectre	(C_i)	[dB]	(-2)	(-2)	(-2)	(-2)	(-2)	(-2)
Écologie								
Indice de charge polluante [I01] [I02]	UBP	[Pt/(m² a)]	3008	3077	3145	3214	3283	3352
Part de l'isolation	–	[%]	14	16	17	19	21	23

[C04] Sources: Saint-Gobain Isover SA.
[G06] Qk = 2 kN: d ≥ 50 mm pour C30-F6 und ≥ 45 mm pour C35-F7 (SIA 251).
[G07] Qk = 4 kN: d ≥ 70 mm pour C30-F6 und ≥ 65 mm pour C35-F7 (SIA 251).
[H01] Capacité thermique valable pour parquet collé.
[I01] Valeur de classement de l'office fédéral de l'environnement OFEV.
[I02] D'autres valeurs de classement écologique voir fichier EcoSai.
[Z01] STANDARD, ADVANCED, PREMIUM, EXCELLENCE; voir fiche info "Classes de référence ISOVER".

Ces données correspondent à l'état de la technique actuelle et se réfèrent uniquement aux produits ISOVER. Sous réserve de modifications techniques.

1.1.2021

Helpdesk / Technique: Tél. 0848 890 601, helpdesk@isover.ch
Saint-Gobain Isover SA, Route de Payerne, 1522 Lucens, www.isover.ch