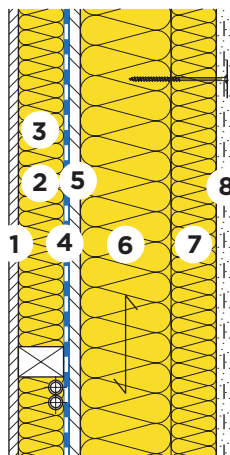


ISOPONTE-ROBUSTO
Avec zone technique



- 1 Panneau de plâtre 12.5 mm
- 2 Lattage / Tubes électriques
- 3 Isolation thermique et phonique
PB M 030, $\lambda_D = 0.030 \text{ W/(m K)}$
- 4 VARIO XTRA
- 5 OSB 15 mm
- 6 Isolation thermique et phonique
PB M 030, $\lambda_D = 0.030 \text{ W/(m K)}$
- 7 Isolation thermique et phonique
ISOPONTE 032, $\lambda_D = 0.032 \text{ W/(m K)}$
- 8 Crépi extérieur système ROBUSTO

PB M 030	d	[mm]	60	80	80	80	80	100
PB M 030	d	[mm]	120	120	140	160	180	200
ISOPONTE 032	d	[mm]	60	60	60	60	60	60

Protection thermique d'hiver et d'été [Z01]			à faible consom. d'énergie	à faible consom. d'énergie	à faible consom. d'énergie	à faible consom. d'énergie	à faible consom. d'énergie	à très faible consom. d'énergie
Coefficient de transmission de chaleur:								
- avec ponts thermiques [A12] [B09]	U	[W/(m² K)]	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10
- sans ponts thermiques	U ₀	[W/(m² K)]	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08
Protection thermique d'été								
Capacité thermique (avec R _{si})	κ _i	[Wh/m² K]	4	4	4	4	4	4
Isolation phonique								
Indice d'affaibl. acoustique pondéré [C02]	R _w	[dB]	51	51	52	52	53	54
Terme d'adaptation du spectre	(C;Ctr)	[dB]	(-3;-10)	(-3;-10)	(-3;-10)	(-3;-10)	(-3;-10)	(-3;-10)
Écologie								
Indice de charge polluante [I01] [I02]	UBP'21	[Pt/(m² a)]	1215	1251	1287	1324	1360	1433
Part de l'isolation	-	[%]	39	41	42	43	44	46

[A12] Entre-axe ossature 625 mm, largeur de l'ossature 60 mm; entre-axe lattage 650mm, largeur de lattes 60 mm.
 [B09] 5 chevilles spéciale Robusto par m².
 [C02] Sources: LIGNUM, DIN 4109-33:2016, www.dataholz.com.
 [I01] Valeur de classement de l'office fédéral de l'environnement OFEV.
 [I02] D'autres valeurs de classement écologique voir fichier EcoSai.
 [Z01] Standards d'isolation: $U \leq 0.25, \leq 0.20, \leq 0.15, \leq 0.10 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$. Explications voir brochure "Renovation".

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