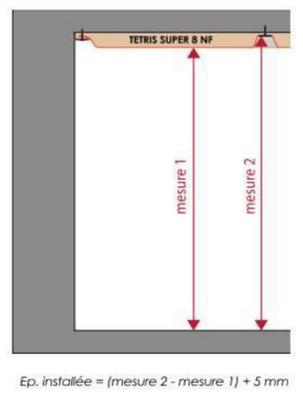


Données à renseigner dans le rapport

Type d'isolant	Marque commerciale	Référence produit	N° Certi cat ACERMI	Coefficient lambda (W.m/L)	Épaisseur en millimètres de l'isolant à relever sur site pour un R = 3,00	Mode de pose		Si l'isolant est uniquement chevillé, nombre <u>minimum</u> et disposition des chevilles par panneau	Si pose collée, disposition de la colle	Chevilles supplémentaire si pose collée	Couleur / Identification de l'isolant	Type de support recevable	Réaction au feu	
						Collé	Chevillé						Classement	Parement nécessaire
SEMI RIGIDE	ISOVER	PANODAL NU PANODAL ALU	08/018/540 et 18/018/1382	0,032	96 mm	/	OUI	5 	Pose collée non prescrite!	/	Jaune 	hourdis béton/dalle béton	A1	NON
	ROCKWOOL	305654	08/015/477	0,034	102 mm	/	OUI	4 	Pose collée non prescrite!	/	Jaune / marron 	hourdis béton/dalle béton	A1	NON
	ROCKWOOL	SOUSFACE ALU	19/015/1359	0,034	103 mm	/	OUI	4 	Pose collée non prescrite!	/	Jaune / marron 	hourdis béton/dalle béton	A2	NON
	URSA	RENOSUSDAL RENOSUSDAL ALU	02/083/040	0,032	96 mm	/	OUI	5 	Pose collée non prescrite!	/	Vert 	tous types de supports (bois, béton, pierre...)	A1	NON
POLYSTYRENE EXPANSE	ETEX	SINIAT U.Th32 IGN	09/009/539	0,032	96 mm	/	OUI	Non précisé dans la fiche technique --> pour 1 panneau 1,20m x 0,60m = 4 chevilles par panneau (Guide COPREC V2) + voir tableau HILTI en n de document	Pose collée non prescrite!	/	Gris 	hourdis béton/dalle béton	E	NON
	HIRSCH ISO	GRAPHIPAN CEE 103 IGNI	03/081/361	0,032	100 mm	OUI	OUI	4 		NON	Gris 	hourdis béton/dalle béton	E	NON
	HIRSCH ISO	STISOLITH ULTRA G	15/081/1089	0,034	104 mm	/	OUI	6 	Pose collée non prescrite!	/	Gris + parement bois 	hourdis béton/dalle béton	E	NON
	HIRSCH ISO	TERRADALL PORTEE ULTRA IGNI	14/081/989	0,032	100 mm	OUI	OUI	4 		NON	Gris 	hourdis béton/dalle béton	E	NON
	ISOLFRANCE	ISOLDALLE	13/171/834	0,038	115 mm	/	OUI	4 	Pose collée non prescrite!	/	Gris 	béton / isolation entre solives bois	E	NON
	ISOLFRANCE	ISOLDALLE GRIS 32	03/007/176	0,032	100 mm	/	OUI	4 	Pose collée non prescrite!	/	Gris 	béton / isolation entre solives bois	E	NON
	KNAUF	Therm Th38 SE		0,038	115 mm	/	OUI	2 	Pose collée non prescrite!	/	Blanc 	hourdis béton/dalle béton	E	NON
	KNAUF	XTherm Réno SE	16/07/1194	0,032	96 mm	/	OUI	2 	Pose collée non prescrite!	/	Gris 	hourdis béton/dalle béton	E	NON
	POLYPROD SAS	POLYPRO ITI G TH32	12/150/801	0,032	100 mm	/	OUI	2 		NON	Gris 	Isolation entre solive bois	E	NON

Type d'isolant	Marque commerciale	Référence produit	N° Certi cat ACERMI	Coefficient lambda (W.m/L)	Épaisseur en millimètres de l'isolant à relever sur site pour un R = 3,00	Mode de pose		Si l'isolant est uniquement chevillé, nombre minimum et disposition des chevilles par panneau	Si pose collée, disposition de la colle	Chevilles supplémentaires si pose collée	Couleur / Identification de l'isolant	Type de support recevable	Réaction au feu		
						Collé	Chevillé						Classement	Parement nécessaire	
POLYSTYRENE EXPANSE	RBT	PRB.SOL.TH31	17/201/1267	0,031	95 mm	/	OUI	Non précisé dans la fiche technique --> pour 1 panneau 1,20m x 0,60m = 4 chevilles par panneau (Guide COPREC V2) + voir tableau HILTI en n de document	Pose collée non prescrite!	/	Gris		hourdis béton/dalle béton	E	NON
	SWISSPOR ROMANDIE SA	LAMBDA FACADE	09/028/606	0,031	100 mm	/	OUI	Non précisé dans la fiche technique --> pour 1 panneau 1,20m x 0,60m = 4 chevilles par panneau (Guide COPREC V2) + voir tableau HILTI en n de document		NON	Gris		hourdis béton/dalle béton	E	NON
	SWISSPOR ROMANDIE SA	LAMBDA UNIVERSEL 029	Pas de certi cat ACERMI	0,029	90 mm	OUI	OUI	Non précisé dans la fiche technique --> pour 1 panneau 1,20m x 0,60m = 4 chevilles par panneau (Guide COPREC V2) + voir tableau HILTI en n de document		NON	Gris		hourdis béton/dalle béton	E	NON
	SWISSPOR ROMANDIE SA	LAMBDA UNIVERSEL 031	Pas de certi cat ACERMI	0,031	100 mm	OUI	OUI	Non précisé dans la fiche technique --> pour 1 panneau 1,20m x 0,60m = 4 chevilles par panneau (Guide COPREC V2) + voir tableau HILTI en n de document		NON	Gris		hourdis béton/dalle béton	E	NON
ISOLANTS MINCES *	ACTIS	TETRIS SUPER 7	Pas de certi cat ACERMI	Voir la Note Technique 06A	85mm (différence entre 2 points)		Agrafé	Maximum 3 fixations pour 1m². Le guide de pose préconise une pose tendue + retour de lés sur 50 cm sur les parois verticales, l'isolant doit être gonflé à l'air et ne doit présenter aucun défaut de mise en œuvre --> Voir la note du document sur la méthode de mesure d'épaisseur de l'isolant !!			Ré échissant		Béton sur tasseau bois / solives bois	F	OUI
	ACTIS	TETRIS SUPER 8	Pas de certi cat ACERMI	Voir la Note Technique 06A	85mm (différence entre 2 points)		Agrafé		Ré échissant		Béton sur tasseau bois / solives bois		OUI		

Méthode de mesure de l'épaisseur --> Isolant mince :
 Voir la Note Technique 06A spécifiée aux isolants minces.



Documentation HILTI : Lorsque le nombre de cheville par panneau est non précisé dans le tableau consulter ce document -->

unité en millimètres

Nombre de fixations par m²

Épaisseur d'isolant		Mousse de polyuréthane	Polystyrène	Polystyrène	Liège	Laine de roche
Min	Max	35 kg/m³	40 kg/m³	15 kg/m³	140 kg/m³	70 kg/m³
0	40	3	3	3	3	4
20	60	3	3	3	4	4
40	80	3	3	3	4	4
60	100	3	3	3	4	4
80	120	4	4	3	5	4
100	140	4	4	3	6	5
120	160	5	5	4	6	5
140	180	5	5	4	7	6

Nombre de fixations conseillé par m² pour différentes épaisseurs d'isolant donné à titre indicatif. À valider soit par le fournisseur de l'isolant, soit par la fiche technique de l'isolant.

Ces références d'isolants et nombre de chevilles seront rencontrés le plus souvent en bâtiment tertiaire !

Ce tableau correspond à un panneau d'isolant avec une dimension de 1,20m x 0,60m. L'encadré rouge indique le nombre de chevilles correspondant aux épaisseurs rencontrées sur site.

Extrait du Guide COPREC sur le nombre de fixations :

8/ BAR-EN-103 : l'absence ou l'insuffisance de fixation mécanique minimale de l'isolant de type panneau rigide sur son support : l'insuffisance de fixation minimale est établie si le nombre de fixations par panneau est inférieur à 4 (ce point ne se substitue pas au respect des prescriptions du fabricant en matière de fixation par les entreprises)