

342 Isolations thermiques extérieures crépies



000

Conditions générales

- . Domaine individuel (fenêtre de réserve): seul endroit où l'introduction d'un article modifié ou ajouté par l'utilisateur est autorisée. Les articles personnalisés sont reconnaissables à la lettre "R" précédant leur numéro.
- . Descriptif abrégé: descriptif dans lequel seules les 2 premières lignes des remarques préliminaires, des articles principaux et des sous-articles fermés sont reprises. Dans tous les cas, ce sont les textes complets du CAN qui font foi.

.100 Descriptif abrégé: le texte complet CAN 342F/2016 fait foi

01 Isolations thermiques extérieures crépies (V'24)

.200 02 Les indications relatives aux conditions de rémunération et aux règles de métré ainsi que les définitions des termes techniques utilisés se trouvent dans le sous-paragraphe de réserve 090. Elles ne sont pas reprises du CAN mais sont définies en fonction de la spécificité de l'ouvrage projeté.

500

Isolations thermiques en panneaux isolants

Le sous-art. 000.200 indique quelles sont les conditions de rémunération, règles de métré et définitions à prendre en considération.

510

Façades

515

Isolation thermique extérieure crépie, sur support approprié. Enduit de fond avec tissu d'armature. Crépi de finition ribbé, grain mm 2, blanc.

.801 01 Isolation:

02 Gutex Thermowall RF
GUTEX Schweiz GmbH
8500 Frauenfeld

Panneau isolant en fibres de bois à haute densité, associé à une plaque en fibres de gypse de 10 mm. Plaque support d'enduit, fixée sans interstice sur une ossature bois, à l'aide de vis ou d'agrafes.

Profil de joint : rainure et languette.

03 Conductivité thermique lambda
W/mK (Valeur de calcul selon SIA 279) :
Plaque en fibres de bois : 0,043 W/mK

04 Masse volumique kg/m³
Plaque en fibres de bois : env. 185
kg/m³
Plaque en fibres de gypse : env. 1'150
kg/m³

515.801	06 Catégorie de réaction au feu		
	RF		
	(RF1, RF3)		
	Indice de comportement au feu (chiffre BKZ) : 4.3		
	Classement Euro selon la norme DIN EN 13501-1 : E		
08	Fixation du revêtement :		
	Moyens de fixation :		

	(Vis spéciales GUTEX Thermowall ou agrafes à large dos en acier inoxydable)		
	Respecter les profondeurs minimales de pénétration !		
11	Epaisseur d'isolation mm 60.		
	226.2	A	0.000 m ² A
.802	02 Complément pour panneau en fibres de bois dans la zone de soubassement et de raccord.		
	Fermer les joints entre les panneaux avec GUTEX Fugendicht.		
08	Consommation pour deux couches : env. 0,8 l/m ² (sur surface plane) ou env. 2,0 l/m ² (sur chants).		
	Temps de séchage : env. 3 à 4 heures.		
12	Conc. art. ...		
	226.2	A	0.000 m ² A
.803	02 Complément pour panneau en fibres de bois en cas de joints entre panneaux de 2 à 5 mm.		
08	Fermer les joints entre panneaux GUTEX Thermowall/-gf/-L/-NF.		
12	Conc. art. ...		
	226.2	A	0.000 m ² A
.804	02 Complément pour panneau en fibres de bois en cas de joints entre panneaux supérieurs à 5 mm.		
08	Fermer les joints entre panneaux GUTEX Thermowall/-gf/-L/-NF. Gesamte Fugentiefe schliessen.		
12	Conc. art. ...		
	226.2	A	0.000 m ² A
516	Isolation thermique extérieure sans crépi de finition. Enduit de fond avec tissu d'armature, destiné à recevoir une couche de finition.		
.801	01 Isolation:		
02	Gutex Thermowall RF GUTEX Schweiz GmbH 8500 Frauenfeld		
	Panneau isolant en fibres de bois à haute densité, associé à une plaque en fibres de gypse de 10 mm.		
	Plaque support d'enduit, fixée sans interstice sur une ossature bois, à l'aide de vis ou d'agrafes.		
	Profil de joint : rainure et languette.		

516.801	03 Conductivité thermique lambda W/mK (Valeur de calcul selon SIA 279) : Plaque en fibres de bois : 0,043 W/mK Plaque en fibres de gypse : 0,32 W/mK		
04	Masse volumique kg/m ³ Plaque en fibres de bois : env. 185 kg/m ³ Plaque en fibres de gypse : env. 1'150 kg/m ³		
06	Catégorie de réaction au feu RF (RF1, RF3) Indice de comportement au feu (chiffre BKZ) : 4.3 Classement Euro selon la norme DIN EN 13501-1 : E		
08	Fixation du revêtement : Moyens de fixation : ----- (Vis spéciales GUTEX Thermowall ou agrafes à large dos en acier inoxydable) Respecter les profondeurs minimales de pénétration !		
10	Epaisseur d'isolation mm 60. 226.2	A	0.000 m ² A
.802	02 Complément pour panneau en fibres de bois dans la zone de soubassement et de raccord. Fermer les joints entre les panneaux avec GUTEX Fugendicht.		
08	Consommation pour deux couches : env. 0,8 l/m ² (sur surface plane) ou env. 2,0 l/m ² (sur chants). Temps de séchage : env. 3 à 4 heures.		
11	Conc. art. ... 226.2	A	0.000 m ² A
.803	02 Complément pour panneau en fibres de bois en cas de joints entre panneaux de 2 à 5 mm. 08 Fermer les joints entre panneaux GUTEX Thermowall/-gf/-L/-NF.		
11	Conc. art. ... 226.2	A	0.000 m ² A
.804	02 Complément pour panneau en fibres de bois en cas de joints entre panneaux supérieurs à 5 mm. 08 Fermer les joints entre panneaux GUTEX Thermowall/-gf/-L/-NF.		
11	Conc. art. ... 226.2	A	0.000 m ² A
520	Sous-faces, surfaces cintrées		
521	Isolation de sous-faces. Métré: surface effective.		
.001	01 Isolation:		

521.001	02 Gutex Thermowall RF GUTEX Schweiz GmbH 8500 Frauenfeld	Panneau isolant en fibres de bois à haute densité, associé à une plaque en fibres de gypse de 10 mm. Plaque support d'enduit, fixée sans interstice sur une ossature bois, à l'aide de vis ou d'agrafes. Profil de joint : rainure et languette.	
05	Masse volumique kg/m ³ Plaque en fibres de bois : env. 185 kg/m ³ Plaque en fibres de gypse : env. 1'150 kg/m ³		
07	Catégorie de réaction au feu RF (RF1, RF3) Indice de comportement au feu (chiffre BKZ) : 4.3 Classement Euro selon la norme DIN EN 13501-1 : E		
09	Fixation du revêtement : Moyens de fixation : ----- (Vis spéciales GUTEX Thermowall ou agrafes à large dos en acier inoxydable)	Respecter les profondeurs minimales de pénétration !	
10	Conductivité thermique lambda W/mK (Valeur de calcul selon SIA 279) : Plaque en fibres de bois : 0,043 W/mK Plaque en fibres de gypse : 0,32 W/mK		
11	Epaisseur d'isolation mm 60. 226.2	A 0.000 m ² A	
.002	02 Complément pour panneau en fibres de bois dans la zone de soubassement et de raccord. 04 Fermer les joints entre les panneaux avec GUTEX Fugendicht. 09 Consommation pour deux couches : env. 0,8 l/m ² (sur surface plane) ou env. 2,0 l/m ² (sur chants).	Temps de séchage : env. 3 à 4 heures.	
12	Conc. art. ... 226.2	A 0.000 m ² A	
.003	02 Complément pour panneau en fibres de bois en cas de joints entre panneaux de 2 à 5 mm. 04 Fermer les joints entre panneaux GUTEX Thermowall/-gf/-L/-NF. 12 Conc. art. ... 226.2	A 0.000 m ² A	
.004	02 Complément pour panneau en fibres de bois en cas de joints entre panneaux supérieurs à 5 mm. 04 Fermer les joints entre panneaux GUTEX Thermowall/-gf/-L/-NF. 12 Conc. art. ... 226.2	A 0.000 m ² A	

540	Eléments porteurs
541	Isolation de piliers, poutres et similaires.
.100	Piliers, pilastres.
.101	03 Isolation: Gutex Thermowall RF GUTEX Schweiz GmbH 8500 Frauenfeld
	Panneau isolant en fibres de bois à haute densité, associé à une plaque en fibres de gypse de 10 mm. Plaque support d'enduit, fixée sans interstice sur une ossature bois, à l'aide de vis ou d'agrafes.
	Profil de joint : rainure et languette.
05	Fixation du revêtement : Moyens de fixation : ----- (Vis spéciales GUTEX Thermowall ou agrafes à large dos en acier inoxydable)
	Respecter les profondeurs minimales de pénétration !
08	Masse volumique kg/m ³ Plaque en fibres de bois : env. 185 kg/m ³ Plaque en fibres de gypse : env. 1'150 kg/m ³
10	Catégorie de réaction au feu RF (RF1, RF3) Indice de comportement au feu (chiffre BKZ) : 4.3 Classement Euro selon la norme DIN EN 13501-1 : E
13	Conductivité thermique lambda W/mK (Valeur de calcul selon SIA 279) : Plaque en fibres de bois : 0,043 W/mK Plaque en fibres de gypse : 0,32 W/mK
20	Face A, épaisseur d'isolation mm 60.
21	Face B, épaisseur d'isolation mm 60.
22	Face C, épaisseur d'isolation mm 60.
23	Face D, épaisseur d'isolation mm 60.
	226.2 A 0.00 m A
.102	05 Complément pour panneau en fibres de bois dans la zone de soubassement et de raccord.
07	Fermer les joints entre les panneaux avec GUTEX Fugendicht.
12	Consommation pour deux couches : env. 0,8 l/m ² (sur surface plane) ou env. 2,0 l/m ² (sur chants).
	Temps de séchage : env. 3 à 4 heures.
24	Conc. art. ... 226.2 A 0.00 m A

541.103	05 Complément pour panneau en fibres de bois en cas de joints entre panneaux de 2 à 5 mm.				
07	Fermer les joints entre panneaux GUTEX Thermowall/-gf/-L/-NF.				
24	Conc. art. ...				
	226.2	A	0.00	m	A
.104	05 Complément pour panneau en fibres de bois en cas de joints entre panneaux supérieurs à 5 mm.				
07	Fermer les joints entre panneaux GUTEX Thermowall/-gf/-L/-NF.				
24	Conc. art. ...				
	226.2	A	0.00	m	A
.300	Poutres.				
.301	01 Isolation: Gutex Thermowall RF GUTEX Schweiz GmbH 8500 Frauenfeld				
	Panneau isolant en fibres de bois à haute densité, associé à une plaque en fibres de gypse de 10 mm. Plaque support d'enduit, fixée sans interstice sur une ossature bois, à l'aide de vis ou d'agrafes.				
	Profil de joint : rainure et languette.				
03	Fixation du revêtement : Moyens de fixation :				
	----- (Vis spéciales GUTEX Thermowall ou agrafes à large dos en acier inoxydable)				
	Respecter les profondeurs minimales de pénétration !				
06	Masse volumique kg/m ³ Plaque en fibres de bois : env. 185 kg/m ³ Plaque en fibres de gypse : env. 1'150 kg/m ³				
08	Catégorie de réaction au feu RF (RF1, RF3) Indice de comportement au feu (chiffre BKZ) : 4.3 Classement Euro selon la norme DIN EN 13501-1 : E				
10	Marque, type ...				
11	Conductivité thermique lambda W/mK (Valeur de calcul selon SIA 279) : Plaque en fibres de bois : 0,043 W/mK Plaque en fibres de gypse : 0,32 W/mK				
15	Face A, épaisseur d'isolation mm 60.				
16	Face B, épaisseur d'isolation mm 60.				
17	Face C, épaisseur d'isolation mm 60.				
	226.2	A	0.00	m	A

541.302	03 Complément pour panneau en fibres de bois dans la zone de soubassement et de raccord.				
05	Fermer les joints entre les panneaux avec GUTEX Fugendicht.				
10	Consommation pour deux couches : env. 0,8 l/m ² (sur surface plane) ou env. 2,0 l/m ² (sur chants).				
	Temps de séchage : env. 3 à 4 heures.				
18	Conc. art. ...				
	226.2	A	0.00	m	A
.303	03 Complément pour panneau en fibres de bois en cas de joints entre panneaux de 2 à 5 mm.				
05	Fermer les joints entre panneaux GUTEX Thermowall/-gf/-L/-NF.				
18	Conc. art. ...				
	226.2	A	0.00	m	A
.304	03 Complément pour panneau en fibres de bois en cas de joints entre panneaux supérieurs à 5 mm.				
05	Fermer les joints entre panneaux GUTEX Thermowall/-gf/-L/-NF.				
18	Conc. art. ...				
	226.2	A	0.00	m	A
550	Embrasures, couvertes				
551	Retour de l'isolation sur embrasures et couvertes perpendiculaires à la façade. Enduit de fond avec tissu d'armature. Crépi de finition ribbé, grain mm 2, blanc. Y compris joint de séparation en fond d'embrasure, à travers toutes les couches du crépi, ainsi qu'angle, avec panneaux isolants bord à bord et façon d'arête.				
.001	01 Isolation: Gutex Thermowall RF GUTEX Schweiz GmbH 8500 Frauenfeld				
	Panneau isolant en fibres de bois à haute densité, associé à une plaque en fibres de gypse de 10 mm. Plaque support d'enduit, fixée sans interstice sur une ossature bois, à l'aide de vis ou d'agrafes.				
	Profil de joint : rainure et languette.				
02	Masse volumique kg/m ³				
	Plaque en fibres de bois : env. 185 kg/m ³				
	Plaque en fibres de gypse : env. 1'150 kg/m ³				

LV	Descriptif type DCT	19.07.2025
GUTEX FR	342 - Gutex Thermowall RF 342F/16 Isolations thermiques extérieures crépies (V'24)	003
		Seite 8/9

551.001	03 Indice de comportement au feu (chiffre BKZ) : 4.3 Classement Euro selon la norme DIN EN 13501-1 : E Groupe de réaction au feu selon AEAI/VKF : RF1, RF3	
04	Conductivité thermique lambda W/mK (Valeur de calcul selon SIA 279) : Plaque en fibres de bois : 0,043 W/mK Plaque en fibres de gypse : 0,32 W/mK	
05	Fixation du revêtement : Moyens de fixation : ----- (Vis spéciales GUTEX Thermowall ou agrafes à large dos en acier inoxydable)	
	Respecter les profondeurs minimales de pénétration !	
07	Epaisseur d'isolation mm 60. 226.2	A 0.00 m A
.002	03 Complément pour panneau en fibres de bois dans la zone de soubassement et de raccord. Fermer les joints entre les panneaux avec GUTEX Fugendicht.	
05	Consommation pour deux couches : env. 0,8 l/m ² (sur surface plane) ou env. 2,0 l/m ² (sur chants).	
	Temps de séchage : env. 3 à 4 heures.	
08	Conc. art. ... 226.2	A 0.00 m A
.003	03 Complément pour panneau en fibres de bois en cas de joints entre panneaux de 2 à 5 mm. 05 Fermer les joints entre panneaux GUTEX Thermowall/-gf/-L/-NF.	
08	Conc. art. ... 226.2	A 0.00 m A
.004	03 Complément pour panneau en fibres de bois en cas de joints entre panneaux supérieurs à 5 mm. 05 Fermer les joints entre panneaux GUTEX Thermowall/-gf/-L/-NF.	
08	Conc. art. ... 226.2	A 0.00 m A

TOTAL 500 Isolations thermiques en panneaux isolants

800	Travaux accessoires (2) Le sous-art. 000.200 indique quelles sont les conditions de rémunération, règles de métré et définitions à prendre en considération.
840	Joints de dilatation
R 849	Joints de dilatation pour panneaux en fibres de bois.

LV	Descriptif type DCT	19.07.2025
GUTEX FR	342 - Gutex Thermowall RF	003
	342F/16 Isolations thermiques extérieures crépies (V'24)	Seite 9/9

R 849.001	Complément pour panneau en fibres de bois en cas de changement de matériau dans l'ossature ou pour une façade de plus de 15,0 m de longueur.	
01	Mise en œuvre	
02	Conc. art. ...	
	226.2	A 0.00 m A

TOTAL 800 Travaux accessoires (2)

TOTAL 342 Isolations thermiques extérieures crépies

Total