

PANNEAUX SANDWICH

REXOTOIT HPU L



Contre-liteaux
en bois résineux traité.

Parement couverture
en panneau de particules de bois hydrofuge.

Parement plafond
vaste choix de panneaux répondant
aux demandes les plus variées :
lisse ou strié, plâtre, décor blanc, OSB,
lambris en bois résineux du Nord.

Ame isolante
en mousse de polyuréthane
avec parement étanche

Composition

Le panneau de toiture isolant Rexotoit HPU L est composé :

- d'un panneau de particule hydrofuge de 8 mm ultra résistant
- de mousse de polyuréthane, de hauteur variable (de 90 à 205 mm) selon l'isolation recherchée, de λ 0,023 W/(m.K) pour une meilleure performance
- de contrelattes 20 x 38 mm (sur demande Non Latté : Rexotoit HPU NL)
- d'une sous-face hydrofuge et étanche à l'air qui sert de plafond.

Caractéristiques

- Isolation en mousse de polyuréthane rigide qui grâce à ses caractéristiques (voir page 6), permet au bâtiment de conserver les mêmes performances isolantes durant toute sa durée de vie.
- Largeur du panneau de 0,60 m.
- Longueur du panneau : sur mesure selon sous-face.
- Panneau conçu pour assurer une parfaite ventilation de l'ensemble de la sous toiture (grâce aux contre-liteaux posés en usine et laissant une lame d'air de 20 mm minimum).
- Possibilité de coupes biaisées (horizontales ou verticales pour faitage et égout) sur demande, pente maximale 58°.
- 12 sous-faces sont disponibles pour ce caisson, lui permettant de s'adapter à tous les styles de décoration d'intérieur.
- La majorité de nos sous-faces sont titulaires d'une attestation Zone Verte Excell indiquant que leur utilisation dans les chais et bâtiments viticoles peut être recommandée. Nous avons également obtenu un A+ au classement COV.

SOUS-FACES

P 96



REXOTOIT HPU L PLÂTRE

P 97



REXOTOIT HPU L PLÂTRE ERP

P 98



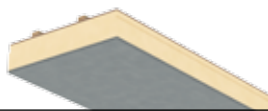
REXOTOIT HPU L PARTICULES

P 99



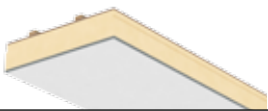
REXOTOIT HPU L PARTICULES DÉCOR BLANC

P 100



REXOTOIT HPU L MÉDIUM

P 101



REXOTOIT HPU L MÉDIUM PRE-ENDUIT

P 102



REXOTOIT HPU L MÉDIUM DÉCOR BLANC

P 103



REXOTOIT HPU L OSB

P 104



REXOTOIT HPU L LAMBRIS

P 105



REXOTOIT HPU L LAMBRIS VERNI

P 106



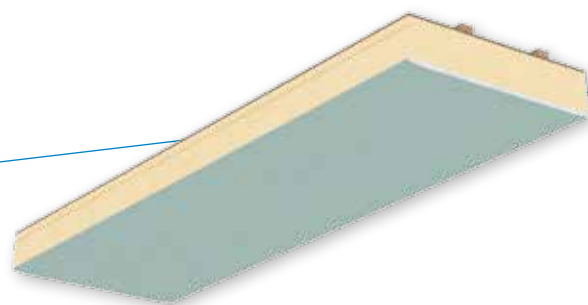
REXOTOIT HPU L LAMBRIS BLANC BROSSÉ

P 107



REXOTOIT HPU L VOLIGE

rexotoit HPU L PLÂTRE



Spécifications : REXOTOIT HPU LATTÉ PLÂTRE

type	R isolant	Uc	épaisseur isolant	épaisseur totale ⁽²⁾	poids	parement intérieur	parement extérieur	largeur	longueur ⁽³⁾
	m ² K/W	W/m ² K	mm	mm	kg/m ²	mm	mm	mm	m
90 - 3,90	3,90	0,24	90	130,5	16	12,5	8	600	3,00 à 4,80
115 - 5,00	5,00	0,19	115	155,5	20	12,5	8	600	3,00 à 4,80
140 - 6,05	6,05	0,16	140	180,5	21	12,5	8	600	3,00 à 4,80
150 - 6,50	6,50	0,15	150	190,5	21	12,5	8	600	3,00 à 4,80
180 - 7,80	7,80	0,12	180	220,5	22	12,5	8	600	3,00 à 4,80
205 - 8,90	8,90	0,11	205	245,5	23	12,5	8	600	3,00 à 4,80

⁽²⁾ épaisseur contre-liteaux incluse

⁽³⁾ multiple de 0,30 m

☐ susceptible d'ouvrir le droit au crédit d'impôt

Entraxe des supports en m ⁽¹⁾

épaisseur isolant	charge kg/m ²		
	100	150	200
90	2,10	1,60	1,40
115	2,40	2,10	2,00
140	2,50	2,30	2,10
150	2,50	2,30	2,10
180	2,60	2,40	2,20
205	2,70	2,50	2,30

⁽¹⁾ sur 3 appuis, pour 2 appuis nous consulter



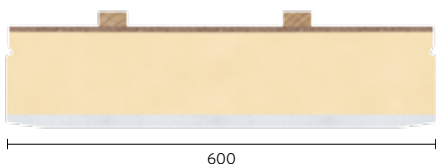
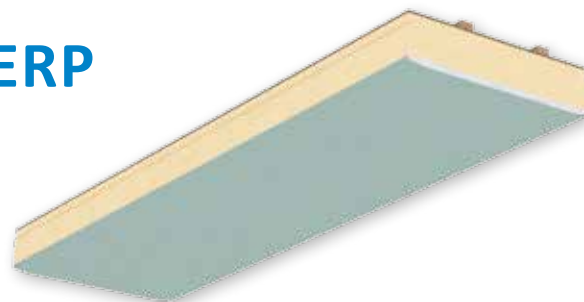
Composition

- Parement intérieur : plaque de plâtre hydrofuge à bords amincis, 12,5 mm d'épaisseur
- Parement extérieur : panneau de particules de bois hydrofuge, 8 mm d'épaisseur
- Isolant : mousse PIR lambda 0,023 W/(m.K)
- Contrelattes : 20 x 38 mm (Non Latté sur demande)

Dimensions

- Longueur : 3,00 m à 4,80 m (multiple de 0,30)
- Largeur : 600 mm
- Coupe biaise verticale ou horizontale pour faîtage et égout sur demande (pente maxi 58°)

rexotoit HPU L PLÂTRE ERP



Spécifications : REXOTOIT HPU LATTÉ PLÂTRE ERP

type	R isolant	Uc	épaisseur isolant	épaisseur totale ⁽²⁾	poids	parement intérieur	parement extérieur	largeur	longueur
	m ² K/W	W/m ² K	mm	mm	kg/m ²	mm	mm	mm	m
90 - 3,90	3,90	0,24	90	136	23	18	8	600	3,6
115 - 5,00	5,00	0,19	115	161	26	18	8	600	3,6
140 - 6,05	6,05	0,16	140	186	27	18	8	600	3,6
150 - 6,50	6,50	0,15	150	198	27	18	8	600	3,6
180 - 7,80	7,80	0,12	180	226	28	18	8	600	3,6
205 - 8,90	8,90	0,11	205	253	29	18	8	600	3,6

⁽²⁾ épaisseur contre-liteaux incluse

susceptible d'ouvrir le droit au crédit d'impôt

Entraxe des supports en m ⁽¹⁾

épaisseur isolant	charge kg/m ²		
	100	150	200
90	2,10	1,60	1,40
115	2,40	2,10	2,00
140	2,50	2,30	2,10
150	2,50	2,30	2,10
180	2,60	2,40	2,20
205	2,70	2,50	2,30

⁽¹⁾ sur 3 appuis, pour 2 appuis nous consulter



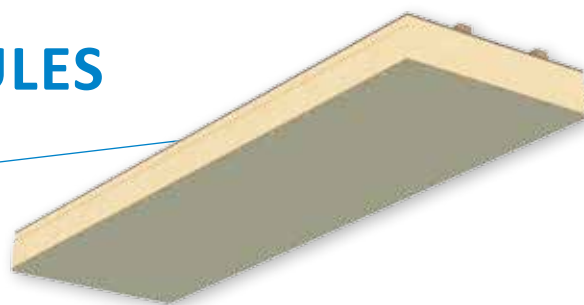
Composition

- Parement intérieur : plaque de plâtre hydrofuge à bords amincis, 18 mm d'épaisseur
- Parement extérieur : panneau de particules de bois hydrofuge, 8 mm d'épaisseur
- Isolant : mousse PIR lambda 0,023 W/(m.K)
- Contrelattes : 20 x 38 mm (Non Latté sur demande)

Dimensions

- Longueur : 3,60 m
- Largeur : 600 mm
- Coupe biaise verticale ou horizontale pour faîtage et égout sur demande (pente maxi 58°)

rexotoit HPU L PARTICULES



PANNEAUX SANDWICH

Spécifications : REXOTOIT HPU LATTÉ PARTICULES

type	R isolant	Uc	épaisseur isolant	épaisseur totale ⁽²⁾	poids	parement intérieur	parement extérieur	largeur	longueur
	m ² K/W	W/m ² K	mm	mm	kg/m ²	mm	mm	mm	m
90 - 3,90	3,90	0,24	90	130	19	12	8	600	2,00 à 6,65
115 - 5,00	5,00	0,19	115	155	20	12	8	600	2,00 à 6,65
140 - 6,05	6,05	0,16	140	180	21	12	8	600	2,00 à 6,65
150 - 6,50	6,50	0,15	150	190	21	12	8	600	2,00 à 6,65
180 - 7,80	7,80	0,12	180	220	22	12	8	600	2,00 à 6,65
205 - 8,90	8,90	0,11	205	245	23	12	8	600	2,00 à 6,65

⁽²⁾ épaisseur contre-liteaux incluse

susceptible d'ouvrir le droit au crédit d'impôt

Entraxe des supports en m ⁽¹⁾

épaisseur isolant	charge kg/m ²		
	100	150	200
90	2,20	1,70	1,50
115	2,50	2,20	2,10
140	2,60	2,40	2,20
150	2,60	2,40	2,20
180	2,70	2,50	2,30
205	2,80	2,60	2,40

⁽¹⁾ sur 3 appuis, pour 2 appuis nous consulter



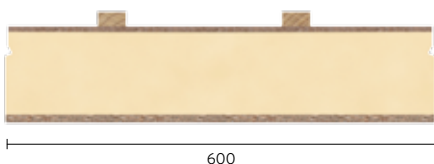
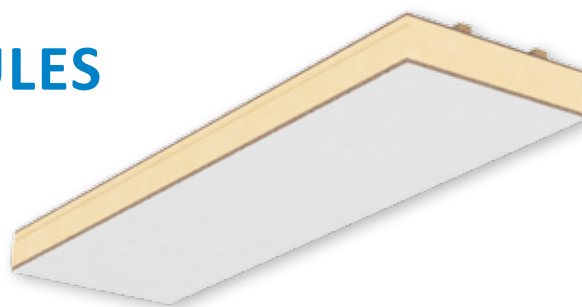
Composition

- Parement intérieur : panneau de particules de bois hydrofuge, 12 mm d'épaisseur (sur demande le parement intérieur peut être strié au pas de 20 cm = rexotoit HPU L particules strié, L max 6,65 m)
- Parement extérieur : panneau de particules de bois hydrofuge, 8 mm d'épaisseur
- Isolant : mousse PIR lambda 0,023 W/(m.K)
- Contrelattes : 20 x 38 mm (Non Latté sur demande)

Dimensions

- Longueur : sur mesure 2,00 m à 6,65 m
- Largeur : 600 mm
- Coupe biaise verticale ou horizontale pour faîtage et égout sur demande (pente maxi 58°)

rexotoit HPU L PARTICULES DÉCOR BLANC



Spécifications : REXOTOIT HPU LATTÉ PARTICULES DÉCOR BLANC

type	R isolant	Uc	épaisseur isolant	épaisseur totale ⁽²⁾	poids	parement intérieur	parement extérieur	largeur	longueur
	m ² K/W	W/m ² K	mm	mm	kg/m ²	mm	mm	mm	m
90 - 3,90	3,90	0,24	90	130	19	12	8	600	2,00 à 6,65
115 - 5,00	5,00	0,19	115	155	20	12	8	600	2,00 à 6,65
140 - 6,05	6,05	0,16	140	180	21	12	8	600	2,00 à 6,65
150 - 6,50	6,50	0,15	150	190	21	12	8	600	2,00 à 6,65
180 - 7,80	7,80	0,12	180	220	22	12	8	600	2,00 à 6,65
205 - 8,90	8,90	0,11	205	245	23	12	8	600	2,00 à 6,65

⁽²⁾ épaisseur contre-liteaux incluse

susceptible d'ouvrir le droit au crédit d'impôt

Entraxe des supports en m ⁽¹⁾

épaisseur isolant	charge kg/m ²		
	100	150	200
90	2,20	1,70	1,50
115	2,50	2,20	2,10
140	2,60	2,40	2,20
150	2,60	2,40	2,20
180	2,70	2,50	2,30
205	2,80	2,60	2,40

⁽¹⁾ sur 3 appuis, pour 2 appuis nous consulter



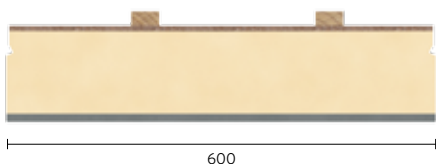
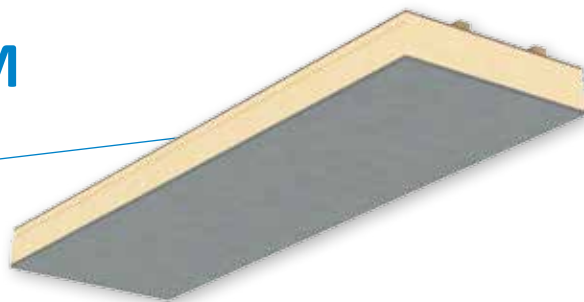
Composition

- Parement intérieur : panneau de particules de bois hydrofuge laqué blanc, 12 mm d'épaisseur (sur demande le parement intérieur peut être strié au pas de 20 cm = rexotoit HPU L particules décor blanc strié, L max 6,65 m)
- Parement extérieur : panneau de particules de bois hydrofuge, 8 mm d'épaisseur
- Isolant : mousse PIR lambda 0,023 W/(m.K)
- Contrelattes : 20 x 38 mm (Non Latté sur demande)

Dimensions

- Longueur : sur mesure 2,00 m à 6,65 m
- Largeur : 600 mm
- Coupe biaise verticale ou horizontale pour faîtage et égout sur demande (pente maxi 58°)

rexotoit HPU L MÉDIUM



PANNEAUX SANDWICH

Spécifications : REXOTOIT HPU LATTÉ MÉDIUM

type	R isolant	Uc	épaisseur isolant	épaisseur totale ⁽²⁾	poids	parement intérieur	parement extérieur	largeur	longueur
	m ² K/W	W/m ² K	mm	mm	kg/m ²	mm	mm	mm	m
90 - 3,90	3,90	0,24	90	130	19	12	8	600	2,00 à 6,50
115 - 5,00	5,00	0,19	115	155	20	12	8	600	2,00 à 6,50
140 - 6,05	6,05	0,16	140	180	21	12	8	600	2,00 à 6,50
150 - 6,50	6,50	0,15	150	190	21	12	8	600	2,00 à 6,50
180 - 7,80	7,80	0,12	180	220	22	12	8	600	2,00 à 6,50
205 - 8,90	8,90	0,11	205	245	23	12	8	600	2,00 à 6,50

⁽²⁾ épaisseur contre-liteaux incluse

susceptible d'ouvrir le droit au crédit d'impôt

Entraxe des supports en m ⁽¹⁾

épaisseur isolant	charge kg/m ²		
	100	150	200
90	2,20	1,70	1,50
115	2,50	2,20	2,10
140	2,60	2,40	2,20
150	2,60	2,40	2,20
180	2,70	2,50	2,30
205	2,80	2,60	2,40

⁽¹⁾ sur 3 appuis, pour 2 appuis nous consulter



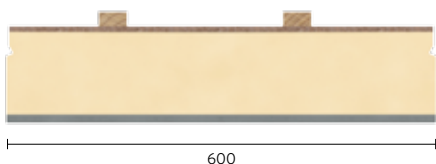
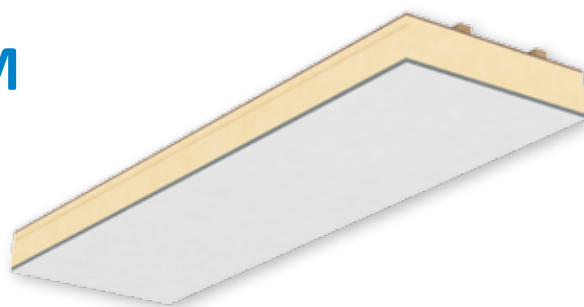
Composition

- Parement intérieur : panneau fibres MDF (medium density fiberboard) hydrofuge, 12 mm d'épaisseur (sur demande le parement intérieur peut être strié au pas de 20 cm = rexotoit HPU L médium strié, L max 6,50 m)
- Parement extérieur : panneau de particules de bois hydrofuge, 8 mm d'épaisseur
- Isolant : mousse PIR lambda 0,023 W/(m.K)
- Contrelattes : 20 x 38 mm (Non Latté sur demande)

Dimensions

- Longueur : sur mesure 2,00 m à 6,50 m
- Largeur : 600 mm
- Coupe biaise verticale ou horizontale pour faîtage et égout sur demande (pente maxi 58°)

rexotoit HPU L MÉDIUM PRÉ-ENDUIT



Spécifications : REXOTOIT HPU LATTÉ MÉDIUM PRÉ-ENDUIT

type	R isolant	Uc	épaisseur isolant	épaisseur totale ⁽²⁾	poids	parement intérieur	parement extérieur	largeur	longueur
	m ² K/W	W/m ² K	mm	mm	kg/m ²	mm	mm	mm	m
90 - 3,90	3,90	0,24	90	130	19	12	8	600	2,00 à 6,50
115 - 5,00	5,00	0,19	115	155	20	12	8	600	2,00 à 6,50
140 - 6,05	6,05	0,16	140	180	21	12	8	600	2,00 à 6,50
150 - 6,50	6,50	0,15	150	190	21	12	8	600	2,00 à 6,50
180 - 7,80	7,80	0,12	180	220	22	12	8	600	2,00 à 6,50
205 - 8,90	8,90	0,11	205	245	23	12	8	600	2,00 à 6,50

⁽²⁾ épaisseur contre-liteaux incluse

susceptible d'ouvrir le droit au crédit d'impôt

Entraxe des supports en m ⁽¹⁾

épaisseur isolant	charge kg/m ²		
	100	150	200
90	2,20	1,70	1,50
115	2,50	2,20	2,10
140	2,60	2,40	2,20
150	2,60	2,40	2,20
180	2,70	2,50	2,30
205	2,80	2,60	2,40

⁽¹⁾ sur 3 appuis, pour 2 appuis nous consulter



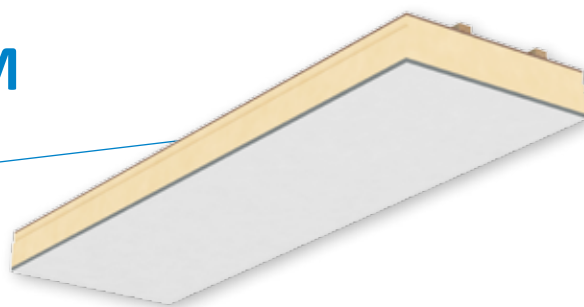
Composition

- Parement intérieur : panneau fibres MDF (medium density fiberboard) hydrofuge pré-enduit, 12 mm d'épaisseur (sur demande le parement intérieur peut être strié au pas de 20 cm = rexotoit HPU L médium pré-enduit strié, L max 6,50 m)
- Parement extérieur : panneau de particules de bois hydrofuge, 8 mm d'épaisseur
- Isolant : mousse PIR lambda 0,023 W/(m.K)
- Contrelattes : 20 x 38 mm (Non Latté sur demande)

Dimensions

- Longueur : sur mesure 2,00 m à 6,50 m
- Largeur : 600 mm
- Coupe biaise verticale ou horizontale pour faîtage et égout sur demande (pente maxi 58°)

rexotoit HPU L MÉDIUM DÉCOR BLANC



PANNEAUX SANDWICH

Spécifications : REXOTOIT HPU LATTÉ MÉDIUM DÉCOR BLANC

type	R isolant	Uc	épaisseur isolant	épaisseur totale ⁽²⁾	poids	parement intérieur	parement extérieur	largeur	longueur
	m ² K/W	W/m ² K	mm	mm	kg/m ²	mm	mm	mm	m
90 - 3,90	3,90	0,24	90	130	19	12	8	600	2,00 à 6,50
115 - 5,00	5,00	0,19	115	155	20	12	8	600	2,00 à 6,50
140 - 6,05	6,05	0,16	140	180	21	12	8	600	2,00 à 6,50
150 - 6,50	6,50	0,15	150	190	21	12	8	600	2,00 à 6,50
180 - 7,80	7,80	0,12	180	220	22	12	8	600	2,00 à 6,50
205 - 8,90	8,90	0,11	205	245	23	12	8	600	2,00 à 6,50

⁽²⁾ épaisseur contre-liteaux incluse

susceptible d'ouvrir le droit au crédit d'impôt

Entraxe des supports en m ⁽¹⁾

épaisseur isolant	charge kg/m ²		
	100	150	200
90	2,20	1,70	1,50
115	2,50	2,20	2,10
140	2,60	2,40	2,20
150	2,60	2,40	2,20
180	2,70	2,50	2,30
205	2,80	2,60	2,40

⁽¹⁾ sur 3 appuis, pour 2 appuis nous consulter



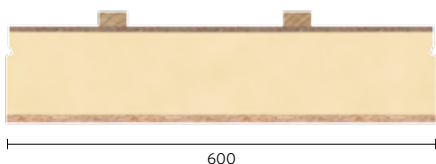
Composition

- Parement intérieur : panneau fibres MDF (medium density fiberboard) hydrofuge laqué blanc, 12 mm d'épaisseur (sur demande le parement intérieur peut être strié au pas de 20 cm = rexotoit HPU L médium décor blanc strié, L max 6,50 m)
- Parement extérieur : panneau de particules de bois hydrofuge, 8 mm d'épaisseur
- Isolant : mousse PIR lambda 0,023 W/(m.K)
- Contrelattes : 20 x 38 mm (Non Latté sur demande)

Dimensions

- Longueur : sur mesure 2,00 m à 6,50 m
- Largeur : 600 mm
- Coupe biaise verticale ou horizontale pour faîtage et égout sur demande (pente maxi 58°)

rexotoit HPU L OSB



Spécifications : REXOTOIT HPU LATTÉ MÉDIUM OSB

type	R isolant	Uc	épaisseur isolant	épaisseur totale ⁽²⁾	poids	parement intérieur	parement extérieur	largeur	longueur
	m ² K/W	W/m ² K	mm	mm	kg/m ²	mm	mm	mm	m
90 - 3,90	3,90	0,24	90	130	17	12	8	600	2,48 et 4,98
115 - 5,00	5,00	0,19	115	155	18	12	8	600	2,48 et 4,98
140 - 6,05	6,05	0,16	140	180	19	12	8	600	2,48 et 4,98
150 - 6,50	6,50	0,15	150	190	19	12	8	600	2,48 et 4,98
180 - 7,80	7,80	0,12	180	220	20	12	8	600	2,48 et 4,98
205 - 8,90	8,90	0,11	205	245	21	12	8	600	2,48 et 4,98

⁽²⁾ épaisseur contre-liteaux incluse

susceptible d'ouvrir le droit au crédit d'impôt

Entraxe des supports en m ⁽¹⁾

épaisseur isolant	charge kg/m ²		
	100	150	200
90	2,20	1,70	1,50
115	2,50	2,20	2,10
140	2,60	2,40	2,20
150	2,60	2,40	2,20
180	2,70	2,50	2,30
205	2,80	2,60	2,40

⁽¹⁾ sur 3 appuis, pour 2 appuis nous consulter



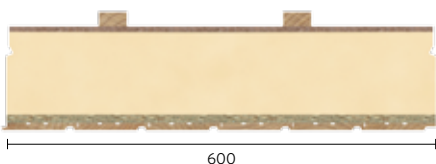
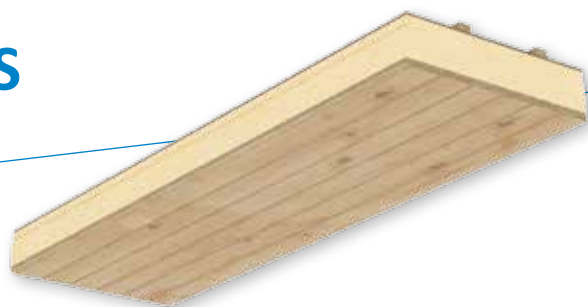
Composition

- Parement intérieur : panneau OSB classe III, 12 mm d'épaisseur
- Parement extérieur : panneau de particules de bois hydrofuge, 8 mm d'épaisseur
- Isolant : mousse PIR lambda 0,023 W/(m.K)
- Contrelattes : 20 x 38 mm (Non Latté sur demande)

Dimensions

- Longueur : 2,48 et 4,98 m
- Largeur : 600 mm
- Coupe biaisée verticale ou horizontale pour faîtage et égout sur demande (pente maxi 58°)

rexotoit HPU L LAMBRIS



PANNEAUX SANDWICH

Spécifications : REXOTOIT HPU LATTÉ LAMBRIS

type	R isolant	Uc	épaisseur isolant	épaisseur totale ⁽²⁾	poids	parement intérieur	parement extérieur	largeur	longueur
	m ² K/W	W/m ² K	mm	mm	kg/m ²	mm	mm	mm	m
90 - 3,90	3,90	0,24	90	140	23	12+10	8	600	2,00 à 6,65
115 - 5,00	5,00	0,19	115	165	24	12+10	8	600	2,00 à 6,65
140 - 6,05	6,05	0,16	140	190	25	12+10	8	600	2,00 à 6,65
150 - 6,50	6,50	0,15	150	190	25	12+10	8	600	2,00 à 6,65
180 - 7,80	7,80	0,12	180	230	26	12+10	8	600	2,00 à 6,65
205 - 8,90	8,90	0,11	205	255	27	12+10	8	600	2,00 à 6,65

⁽²⁾ épaisseur contre-liteaux incluse

susceptible d'ouvrir le droit au crédit d'impôt

Entraxe des supports en m ⁽¹⁾

épaisseur isolant	charge kg/m ²		
	100	150	200
90	2,20	1,70	1,50
115	2,50	2,20	2,10
140	2,60	2,40	2,20
150	2,60	2,40	2,20
180	2,70	2,50	2,30
205	2,80	2,60	2,40

⁽¹⁾ sur 3 appuis, pour 2 appuis nous consulter



version Non Latté

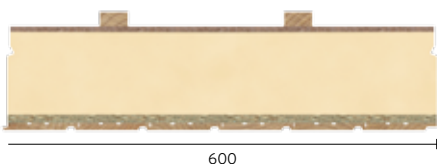
Composition

- Parement intérieur : panneau de particules de bois scarfé hydrofuge, 12 mm d'épaisseur, sur lequel sont fixés des lames de lambris de bois du Nord par recouvrement avec aboutage, 10 mm d'épaisseur
 ⚠ Attention à la mise en œuvre : prépercer le panneau pour éviter l'éclatement du lambris
- Parement extérieur : panneau de particules de bois hydrofuge, 8 mm d'épaisseur
- Isolant : mousse PIR lambda 0,023 W/(m.K)
- Contrelattes : 20 x 38 mm (Non Latté sur demande)

Dimensions

- Longueur : sur mesure 2,00 m à 6,65 m
- Largeur : 600 mm
- Coupe biaise verticale ou horizontale pour faîtage et égout sur demande (pente maxi 58°)

rexotoit HPU L LAMBRIS VERNI



Spécifications : REXOTOIT HPU LATTÉ LAMBRIS VERNI

type	R isolant	Uc	épaisseur isolant	épaisseur totale ⁽²⁾	poids	parement intérieur	parement extérieur	largeur	longueur
	m ² K/W	W/m ² K	mm	mm	kg/m ²	mm	mm	mm	m
90 - 3,90	3,90	0,24	90	140	23	12+10	8	600	2,00 à 6,65
115 - 5,00	5,00	0,19	115	165	24	12+10	8	600	2,00 à 6,65
140 - 6,05	6,05	0,16	140	190	25	12+10	8	600	2,00 à 6,65
150 - 6,50	6,50	0,15	150	200	25	12+10	8	600	2,00 à 6,65
180 - 7,80	7,80	0,12	180	230	26	12+10	8	600	2,00 à 6,65
205 - 8,90	8,90	0,11	205	255	27	12+10	8	600	2,00 à 6,65

⁽²⁾ épaisseur contre-liteaux incluse

susceptible d'ouvrir le droit au crédit d'impôt

Entraxe des supports en m ⁽¹⁾

épaisseur isolant	charge kg/m ²		
	100	150	200
90	2,20	1,70	1,50
115	2,50	2,20	2,10
140	2,60	2,40	2,20
150	2,60	2,40	2,20
180	2,70	2,50	2,30
205	2,80	2,60	2,40

⁽¹⁾ sur 3 appuis, pour 2 appuis nous consulter



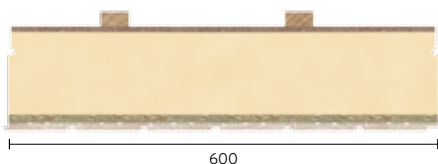
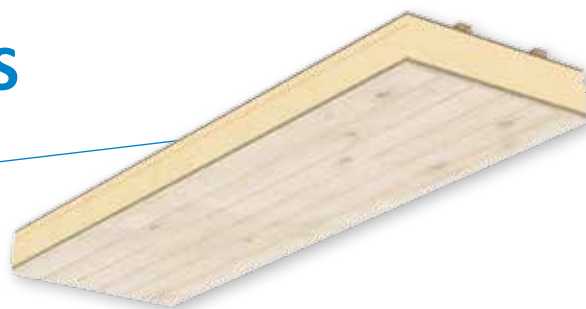
Composition

- Parement intérieur : panneau de particules de bois scarfé hydrofuge, 12 mm d'épaisseur, sur lequel sont fixés des lames de lambris de bois du Nord verni par recouvrement avec aboutage, 10 mm d'épaisseur
- ⚠ Attention à la mise en œuvre : prépercer le panneau pour éviter l'éclatement du lambris
- Parement extérieur : panneau de particules de bois hydrofuge, 8 mm d'épaisseur
- Isolant : mousse PIR lambda 0,023 W/(m.K)
- Contrelattes : 20 x 38 mm (Non Latté sur demande)

Dimensions

- Longueur : sur mesure 2,00 m à 6,65 m
- Largeur : 600 mm
- Coupe biseau verticale ou horizontale pour faitage et égout sur demande (pente maxi 58°)

rexotoit HPU L LAMBRIS BLANC BROSSÉ



PANNEAUX SANDWICH

Spécifications : REXOTOIT HPU LATTÉ LAMBRIS BLANC BROSSÉ

type	R isolant	Uc	épaisseur isolant	épaisseur totale ⁽²⁾	poids	parement intérieur	parement extérieur	largeur	longueur
	m ² K/W	W/m ² K	mm	mm	kg/m ²	mm	mm	mm	m
90 - 3,90	3,90	0,24	90	140	23	12+10	8	600	2,00 à 6,65
115 - 5,00	5,00	0,19	115	165	24	12+10	8	600	2,00 à 6,65
140 - 6,05	6,05	0,16	140	190	25	12+10	8	600	2,00 à 6,65
150 - 6,50	6,50	0,15	150	200	25	12+10	8	600	2,00 à 6,65
180 - 7,80	7,80	0,12	180	230	26	12+10	8	600	2,00 à 6,65
205 - 8,90	8,90	0,11	205	255	27	12+10	8	600	2,00 à 6,65

⁽²⁾ épaisseur contre-liteaux incluse

☐ susceptible d'ouvrir le droit au crédit d'impôt

Entraxe des supports en m ⁽¹⁾

épaisseur isolant	charge kg/m ²		
	100	150	200
90	2,20	1,70	1,50
115	2,50	2,20	2,10
140	2,60	2,40	2,20
150	2,60	2,40	2,20
180	2,70	2,50	2,30
205	2,80	2,60	2,40

⁽¹⁾ sur 3 appuis, pour 2 appuis nous consulter



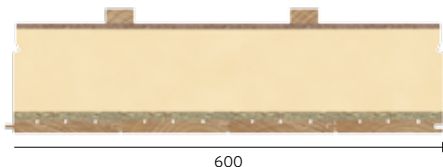
Composition

- Parement intérieur : panneau de particules de bois scarfé hydrofuge, 12 mm d'épaisseur, sur lequel sont fixés des lames de lambris de bois du Nord blanc brossé par recouvrement avec aboutage, 10 mm d'épaisseur
- ⚠ Attention à la mise en œuvre : prépercer le panneau pour éviter l'éclatement du lambris
- Parement extérieur : panneau de particules de bois hydrofuge, 8 mm d'épaisseur
- Isolant : mousse PIR lambda 0,023 W/(m.K)
- Contrelattes : 20 x 38 mm (Non Latté sur demande)

Dimensions

- Longueur : sur mesure 2,00 m à 6,65 m
- Largeur : 600 mm
- Coupe biseau verticale ou horizontale pour faîtage et égout sur demande (pente maxi 58°)

rexotoit HPU L VOLIGE



Spécifications : REXOTOIT HPU LATTÉ LAMBRIS VOLIGE

type	R isolant	Uc	épaisseur isolant	épaisseur totale ⁽²⁾	poids	parement intérieur	parement extérieur	largeur	longueur
	m ² K/W	W/m ² K	mm	mm	kg/m ²	mm	mm	mm	m
90 - 3,90	3,90	0,24	90	148	27	12+18	8	600	2,00 à 5,40
115 - 5,00	5,00	0,19	115	173	28	12+18	8	600	2,00 à 5,40
140 - 6,05	6,05	0,16	140	198	29	12+18	8	600	2,00 à 5,40
150 - 6,50	6,50	0,15	150	208	29	12+18	8	600	2,00 à 5,40
180 - 7,80	7,80	0,12	180	238	30	12+18	8	600	2,00 à 5,40
205 - 8,90	8,90	0,11	205	263	31	12+18	8	600	2,00 à 5,40

⁽²⁾ épaisseur contre-liteaux incluse

☐ susceptible d'ouvrir le droit au crédit d'impôt

Entraxe des supports en m ⁽¹⁾

épaisseur isolant	charge kg/m ²		
	100	150	200
90	2,20	1,70	1,50
115	2,50	2,20	2,10
140	2,60	2,40	2,20
150	2,60	2,40	2,20
180	2,70	2,50	2,30
205	2,80	2,60	2,40

⁽¹⁾ sur 3 appuis, pour 2 appuis nous consulter



Composition

- Parement intérieur : panneau de particules de bois scarfé hydrofuge, 12 mm d'épaisseur, sur lequel sont fixés des voliges en bois du Nord, 18 mm d'épaisseur
 ⚠ Attention à la mise en œuvre : prépercer le panneau pour éviter l'éclatement du lambris
- Parement extérieur : panneau de particules de bois hydrofuge, 8 mm d'épaisseur
- Isolant : mousse PIR lambda 0,023 W/(m.K)
- Contrelattes : 20 x 38 mm (Non Latté sur demande)

Dimensions

- Longueur : sur mesure 2,00 m à 5,40 m
- Largeur : 600 mm
- Coupe biaisée verticale ou horizontale pour faîtage et égout sur demande (pente maxi 58°)