

Isoler les murs à ossature bois

Mb Rock Premium



Panneau semi-rigide avec un bord flexible

Les + Produit

- Excellentes performances thermique et acoustique
- Disponible en 3 largeurs adaptées aux espaces courants entre montants, sans découpe
- Non hydrophile, semi-rigide certifié ACERMI, respecte les recommandations du DTU 31.2
- Installation facile, confort de pose, doux au toucher
- Excellent confort d'été
- Excellente qualité de l'air intérieur A+



Caractéristiques	Performances
Réaction au feu (Euroclasse)	A1
Conductivité thermique (W/m.K)	0,032
Longueur (mm)	1350
Largeur (mm)	365 - 565 - 590
Masse volumique nominale (kg/m ³)	65
Critère de semi-rigidité	Certifié ACERMI
Tolérance épaisseur	T3
Stabilité dimensionnelle	DS(70/90)
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WS
Transmission de vapeur d'eau	MU1
Étiquetage sanitaire	A+

Diplômes

ACERMI 20/015/1499	KEYMARK 008-SDG5-1499	DoP CPR-DoP-FR-114
-----------------------	--------------------------	-----------------------

Références et conditionnements

Référence	Dimensions L x l x e (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Nombre de pièces/colis	Nombre de m ² /colis	Nombre de colis/palette	Nombre de pièces/palette	Nombre de m ² /palette	Camion tautliner m ² /chargement (22 palettes)	Classe de produit	Code EAN
302854	1350 x 365 x 120	3,75	5	2,46	12	60	29,57	650,43	A	3 53731 1032842
302855	1350 x 365 x 145	4,50	4	1,97	12	48	23,65	520,34	A	3 537311032859
302856	1350 x 565 x 95	2,95	3	2,29	16	48	36,61	805,46	A	3 53731 1032866
302857	1350 x 565 x 120	3,75	3	2,29	12	36	27,46	604,10	A	3 53731 1032873
302858	1350 x 565 x 145	4,50	2	1,53	16	32	24,41	536,98	A	3 53731 1032880
302859	1350 x 565 x 175	5,45	2	1,53	12	24	18,31	402,73	A	3 53731 1032897
302861	1350 x 565 x 200	6,25	2	1,53	12	24	18,31	402,73	A	3 53731 1032903
302862	1350 x 590 x 95	2,95	3	2,39	16	48	38,23	841,10	A	3 53731 1032910
302864	1350 x 590 x 120	3,75	3	2,39	12	36	28,67	630,83	A	3 53731 1032927
302865	1350 x 590 x 145	4,50	2	1,59	16	32	25,49	560,74	A	3 53731 1032934

Isoler les murs à ossature bois

Mb Rock Premium



Mb Rock Premium est un panneau semi-rigide avec un bord flexible.

Performances face au feu

Réaction au feu

Mb Rock Premium est incombustible ; il ne contribue donc pas au développement de l'incendie (Euroclasse A1).

Performances thermiques

Épaisseur (mm)	R isolant (m ² .K/W)	Up (W/m ² .K)	
		Entraxe des montants 0,60 m	Entraxe des montants 0,40 m
95	2,95	0,34	0,37
120	3,75	0,28	0,30
145	4,50	0,24	0,26
175	5,45	0,20	0,22
200	6,25	0,18	0,19

Hypothèses de calcul :

Paroi comprenant côté intérieur : un BA13

Paroi comprenant côté extérieur : un OSB 16 mm et un bardage ventilé

Isoler les murs à ossature bois

Mb Rock



Panneau semi-rigide avec un bord flexible

Les + Produit

- Bonnes performances thermique et acoustique
- Disponible en 3 largeurs adaptées aux espaces courants entre montants, sans découpe
- Non hydrophile, semi-rigide certifié ACERMI, respecte les recommandations du DTU 31.2
- Installation facile, confort de pose, doux au toucher
- Très bon confort d'été
- Excellente qualité de l'air intérieur A+



Caractéristiques	Performances
Réaction au feu (Euroclasse)	A1
Conductivité thermique (W/m.K)	0,034
Longueur (mm)	1350
Largeur (mm)	365 - 565 - 590
Masse volumique nominale (kg/m ³)	50
Critère de semi-rigidité	Certifié ACERMI
Tolérance épaisseur	T3
Stabilité dimensionnelle	DS(70/90)
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WS
Transmission de vapeur d'eau	MU1
Étiquetage sanitaire	A+

Diplômes

ACERMI 09/015/507	KEYMARK 008-SDG5-507	DoP CPR-DoP-FR-003
----------------------	-------------------------	-----------------------

Références et conditionnements

Référence	Dimensions L x l x e (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Nombre de pièces/colis	Nombre de m ² /colis	Nombre de colis/palette	Nombre de pièces/palette	Nombre de m ² /palette	Camion tautliner m ² /chargement (22 palettes)	Classe de produit	Code EAN
302834	1350 x 365 x 120	3,50	5	2,46	12	60	29,57	650,43	A	3 53731 1032712
302835	1350 x 365 x 145	4,25	4	1,97	12	48	23,65	520,34	A	3 53731 1032729
302837	1350 x 565 x 95	2,75	6	4,58	8	48	36,61	805,46	A	3 53731 1032743
302839	1350 x 565 x 120	3,50	5	3,81	8	40	30,51	671,22	A	3 53731 1032767
302840	1350 x 565 x 145	4,25	4	3,05	8	32	24,41	536,98	A	3 53731 1032774
302841	1350 x 565 x 175	5,10	3	2,29	8	24	18,31	402,73	A	3 53731 1032781
302842	1350 x 565 x 200	5,85	3	2,29	8	24	18,31	402,73	A	3 53731 1032798
302843	1350 x 590 x 95	2,75	6	4,78	8	48	38,23	841,10	A	3 53731 1032804
302844	1350 x 590 x 120	3,50	5	3,98	8	40	31,86	700,92	A	3 53731 1032811
302845	1350 x 590 x 145	4,25	4	3,19	8	32	25,49	560,74	A	3 53731 1032828

Isoler les murs à ossature bois

Mb Rock



Mb Rock est un panneau semi-rigide avec un bord flexible.

Performances face au feu

Réaction au feu

Mb Rock est incombustible ; il ne contribue donc pas au développement de l'incendie (Euroclasse A1).

Performances thermiques

Épaisseur (mm)	R isolant (m ² .K/W)	Up (W/m ² .K)	
		Entraxe des montants 0,60 m	Entraxe des montants 0,40 m
95	2,75	0,36	0,39
120	3,50	0,29	0,31
145	4,25	0,25	0,27
175	5,10	0,21	0,23
200	5,85	0,19	0,20

Hypothèses de calcul :

Paroi comprenant côté intérieur : un BA13

Paroi comprenant côté extérieur : un OSB 16 mm et un bardage ventilé

Isoler les planchers bois en sous-face

Mb Rock



Panneau semi-rigide avec un bord flexible

Les + Produit

- Bonnes performances thermique et acoustique
- Disponible en 3 largeurs adaptées aux espaces courants entre montants, sans découpe
- Non hydrophile, semi-rigide certifié ACERMI et conformément au DTU 31.2
- Installation facile, confort de pose, doux au toucher, gain de temps, zéro chute
- Très bon confort d'été
- Excellente qualité de l'air intérieur A+



Caractéristiques	Performances
Réaction au feu (Euroclasse)	A1
Conductivité thermique (W/m.K)	0,034
Longueur (mm)	1350
Largeur (mm)	365 - 565 - 590
Masse volumique nominale (kg/m ³)	50
Critère de semi-rigidité	Certifié ACERMI
Tolérance épaisseur	T3
Stabilité dimensionnelle	DS(70/90)
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WS
Transmission de vapeur d'eau	MU1
Étiquetage sanitaire	A+

Diplômes

ACERMI 09/015/507	KEYMARK 008-SDG5-507	DoP CPR-DoP-FR-003
----------------------	-------------------------	-----------------------

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENTS

Référence	Dimensions L x l x e (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Nombre de pièces/colis	Nombre de m ² /colis	Nombre de colis/palette	Nombre de pièces/palette	Nombre de m ² /palette	Camion tautliner m ² /chargement (22 palettes)	Classe de produit	Code EAN
302834	1350 x 365 x 120	3,50	5	2,46	12	60	29,57	650,54	A	3 53731 1032712
302835	1350 x 365 x 145	4,25	4	1,97	12	48	23,65	520,30	A	3 53731 1032729
302837	1350 x 565 x 95	2,75	6	4,58	8	48	36,61	805,42	A	3 53731 1032743
302839	1350 x 565 x 120	3,50	5	3,81	8	40	30,51	671,22	A	3 53731 1032767
302840	1350 x 565 x 145	4,25	4	3,05	8	32	24,41	537,02	A	3 53731 1032774
302841	1350 x 565 x 175	5,10	3	2,29	8	24	18,31	402,82	A	3 53731 1032781
302842	1350 x 565 x 200	5,85	3	2,29	8	24	18,31	402,82	A	3 53731 1032798
302843	1350 x 590 x 95	2,75	6	4,78	8	48	38,23	841,06	A	3 53731 1032804
302844	1350 x 590 x 120	3,50	5	3,98	8	40	31,86	700,92	A	3 53731 1032811
302845	1350 x 590 x 145	4,25	4	3,19	8	32	25,49	560,78	A	3 53731 1032828

Isoler les combles aménagés entre chevrons irréguliers

Deltarock



Panneau triangulaire semi-rigide non revêtu à associer en rectangle

Les + Produit

- Excellentes performances thermique et acoustique
- Adapté pour les chevrons irréguliers, idéal en rénovation
- Facile à poser et doux au toucher
- Gain de temps, zéro chute
- Non hydrophile, semi-rigide certifié ACERMI, respecte les recommandations du DTU 45.10
- Excellente qualité de l'air intérieur A+



Caractéristiques	Performances
Réaction au feu (Euroclasse)	A1
Conductivité thermique (W/m.K)	0,033
Longueur (mm)	1350
Largeur (mm)	600
Masse volumique nominale (kg/m ³)	50
Critère de semi-rigidité	Certifié ACERMI
Tolérance épaisseur	T3
Stabilité dimensionnelle	DS(70/90)
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WS
Transmission de vapeur d'eau	MU1
Étiquetage sanitaire	A+

Diplômes

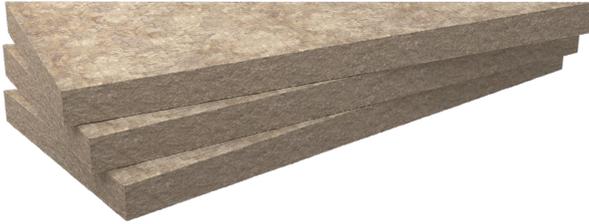
ACERMI 04/015/303	KEYMARK 008-SDG5-303	DoP CPR-DoP-FR-021
----------------------	-------------------------	-----------------------

Références et conditionnements

Référence	Dimensions L x l x e (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Nombre de pièces/colis	Nombre de m ² /colis	Nombre de colis/palette	Nombre de pièces/palette	Nombre de m ² /palette	Camion tautliner m ² /chargement (22 palettes)	Classe de produit	Code EAN
302729	1350 x 600 x 60	1,80	7	5,67	12	84	68,04	1496,88	A	3 53731 1032385
302815	1350 x 600 x 80	2,40	5	4,05	12	60	48,60	1069,20	A	3 53731 1032521
302816	1350 x 600 x 100	3,00	4	3,24	12	48	38,88	855,36	A	3 53731 1032538
302818	1350 x 600 x 120	3,60	3	2,43	12	36	29,16	641,52	A	3 53731 1032552
302819	1350 x 600 x 140	4,20	3	2,43	12	36	29,16	641,52	A	3 53731 1032569

Isoler les planchers bois en sous-face

Deltarock



Panneau triangulaire semi-rigide non revêtu à associer en rectangle

Les + Produit

- Excellentes performances thermique et acoustique
- Adapté pour les chevrons irréguliers, idéal en rénovation
- Facile à poser et doux au toucher
- Gain de temps, zéro chute
- Non hydrophile, semi-rigide certifié ACERMI, respecte les recommandations du DTU 31.2
- Excellente qualité de l'air intérieur A+

Caractéristiques	Performances
Réaction au feu (Euroclasse)	A1
Conductivité thermique (W/m.K)	0,033
Longueur (mm)	1350
Largeur (mm)	600
Masse volumique nominale (kg/m ³)	50
Critère de semi-rigidité	Certifié ACERMI
Tolérance épaisseur	T3
Stabilité dimensionnelle	DS(70/90)
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WS
Transmission de vapeur d'eau	MU1
Étiquetage sanitaire	A+

Diplômes

ACERMI 04/015/303	KEYMARK 008-SDG5-303	DoP CPR-DoP-FR-021
----------------------	-------------------------	-----------------------

Références et conditionnements

Référence	Dimensions L x l x e (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Nombre de pièces/colis	Nombre de m ² /colis	Nombre de colis/palette	Nombre de pièces/palette	Nombre de m ² /palette	Camion tautliner m ² /chargement (22 palettes)	Classe de produit	Code EAN
302729	1350 x 600 x 60	1,80	7	5,67	12	84	68,04	1496,88	A	3 53731 1032385
302815	1350 x 600 x 80	2,40	5	4,05	12	60	48,60	1069,20	A	3 53731 1032521
302816	1350 x 600 x 100	3,00	4	3,24	12	48	38,88	855,36	A	3 53731 1032538
302818	1350 x 600 x 120	3,60	3	2,43	12	36	29,16	641,52	A	3 53731 1032552
302819	1350 x 600 x 140	4,20	3	2,43	12	36	29,16	641,52	A	3 53731 1032569

Isoler les combles aménagés entre chevrons

Rockcomble



Panneau semi-rigide avec un bord flexible, non revêtu

Les + Produit

- Excellentes performances thermique et acoustique
- S'adapte parfaitement aux espaces entre chevrons, idéal en rénovation et en neuf (charpente traditionnelle et fermette industrielle)
- Confort de pose grâce à son bord flexible et doux au toucher
- Excellente qualité de l'air intérieur A+
- Non hydrophile, semi-rigide certifié ACERMI, respecte les recommandations du DTU 45.10



Caractéristiques	Performances
Réaction au feu (Euroclasse)	A1
Conductivité thermique (W/m.K)	0,033
Longueur (mm)	1350
Largeur (mm)	365 - 565
Masse volumique nominale (kg/m ³)	50
Critère de semi-rigidité	Certifié ACERMI
Tolérance épaisseur	T3
Stabilité dimensionnelle	DS(70/90)
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WS
Transmission de vapeur d'eau	MU1
Étiquetage sanitaire	A+

Diplômes

ACERMI 14/015/937	KEYMARK 008-SDG5-937	DoP CPR-DoP-FR-083
----------------------	-------------------------	-----------------------

Références et conditionnements

Référence	Dimensions L x l x e (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Nombre de pièces/colis	Nombre de m ² /colis	Nombre de colis/palette	Nombre de pièces/palette	Nombre de m ² /palette	Camion tautliner m ² /chargement (22 palettes)	Classe de produit	Code EAN
302820	1350 x 365 x 60	1,80	10	4,93	12	120	59,13	1300,86	A	3 53731 1032576
302825	1350 x 365 x 80	2,40	7	3,45	12	84	41,39	910,60	A	3 53731 1032620
302826	1350 x 565 x 60	1,80	6	4,58	12	72	54,92	1208,20	A	3 53731 1032637
302827	1350 x 565 x 80	2,40	5	3,81	12	60	45,77	1006,83	A	3 53731 1032644
302828	1350 x 565 x 100	3,00	4	3,05	12	48	36,61	805,46	A	3 53731 1032651
302830	1350 x 565 x 120	3,60	3	2,29	12	36	27,46	604,10	A	3 53731 1032675
302832	1350 x 565 x 140	4,20	3	2,29	12	36	27,46	604,10	A	3 53731 1032699

Isoler les plafonds en fond de coffrage

Rockfeu Wood FdC



Panneau composé d'une laine de roche double densité et d'un parement en laine de bois

Caractéristiques	Performances
Réaction au feu (Euroclasse) - Rockfeu Wood A2 FdC - Rockfeu Wood B FdC	A2-s1,d0 B-s1,d0
Longueur x largeur (mm)	2 000 x 600
Tolérance d'épaisseur	T1
Étiquetage sanitaire	A+
Finition	Ciment blanc
Épaisseur laine de bois	15 mm
Bords	Chanfreinés 4 côtés

Les + Produit

- Excellente performance thermique
- Protection contre le feu
- Solution esthétique pour fond de coffrage
- Facile à poser (agrafes intégrées)
- Protection de l'isolation contre les dégradations mécaniques

Diplômes

Rockfeu Wood A2 FdC

ACERMI 18/015/1347	KEYMARK 008-SDG5-1347	DoP CPR-DoP-FR-104
------------------------------	---------------------------------	------------------------------

Rockfeu Wood B FdC

ACERMI 18/015/1349	KEYMARK 008-SDG5-1349	DoP CPR-DoP-FR-105
------------------------------	---------------------------------	------------------------------

Références et conditionnement

	Référence	Dimensions L x l x e (mm)	Résistance thermique (m ² K/W)	Nombre de pièces/ palette	Nombre de m ² /palette	Camion tautliner m ² /chargement (26 palettes)	Classe de produit	Code EAN
Rockfeu Wood A2 FdC	302838	2000 x 600 x 80	2,00	32	38,40	998,40	A	3 53731 1032750
	302836	2000 x 600 x 100	2,60	24	28,80	748,80	A	3 53731 1032736
	302833	2000 x 600 x 115	3,05	22	26,40	686,40	A	3 53731 1032705
	302831	2000 x 600 x 125	3,30	20	24,00	624,00	A	3 53731 1032682
	302829	2000 x 600 x 135	3,60	18	21,60	561,60	A	3 53731 1032668
	302824	2000 x 600 x 150	4,05	16	19,20	499,20	A	3 53731 1032613
	302822	2000 x 600 x 160	4,35	16	19,20	499,20	A	3 53731 1032590
	302821	2000 x 600 x 195	5,35	12	14,40	374,40	A	3 53731 1032583
Rockfeu Wood B FdC	302817	2000 x 600 x 80	2,10	32	38,40	998,40	A	3 53731 1032545
	302814	2000 x 600 x 100	2,65	24	28,80	748,80	A	3 53731 1032514
	302813	2000 x 600 x 115	3,10	22	26,40	686,40	A	3 53731 1032507
	302811	2000 x 600 x 125	3,40	20	24,00	624,00	A	3 53731 1032491
	302810	2000 x 600 x 135	3,70	18	21,60	561,60	A	3 53731 1032484
	302809	2000 x 600 x 150	4,10	16	19,20	499,20	A	3 53731 1032477
	302806	2000 x 600 x 160	4,40	16	19,20	499,20	A	3 53731 1032460
	302805	2000 x 600 x 195	5,40	12	14,40	374,40	A	3 53731 1032453

Isoler les plafonds en fond de coffrage

Rockfeu Wood FdC



Panneau composite constitué d'une laine de roche double densité et d'un parement de 15 mm en laine de bois chanfreiné sur ses quatre côtés.

Rockfeu Wood FdC est destiné à la pose en fond de coffrage.

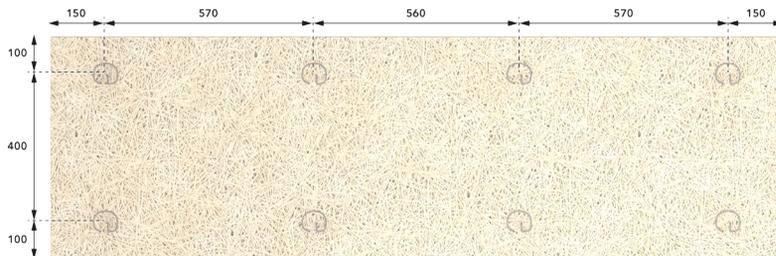
L'ancrage dans le béton est assuré par des agrafes

Il est essentiellement dédié à la protection contre l'incendie, l'isolation thermique des parkings de tous les types de bâtiments.

Performances face au feu

Résistance
au feu

Classement REI 120
(Essai réalisé selon la norme EN 13381-3 et classement exprimé par analogie à la norme EN 1365-2)



Épaisseur Isolant (mm)	Agrafe (mm)	Ancrage (mm)
80	250	170
100	250	150
115	250	135
125	300	175
135	300	165
150	300	150
160	300	140
195	350	155

Isoler les murs par l'intérieur, les combles aménagés et les cloisons.

Rockmur kraft



Panneau de laine de roche semi-rigide revêtu d'un kraft polyéthylène.

LES + PRODUIT

- Confort de pose, doux au toucher.
- Bonnes performances thermiques ($\lambda 35$) et acoustiques.
- Produit multi-application.
- Excellent classement de qualité de l'air intérieur (A+).

Caractéristiques	Performances
Réaction au feu (Euroclasse)	non déterminée
Conductivité thermique (W/m.K)	0,035
Masse volumique nominale (kg/m ³)	32 à 36
Critère de semi-rigidité	Certifié ACERMI
Longueur (mm)	1350
Largeur (mm)	600
Tolérance épaisseur	T3
Stabilité dimensionnelle	DS(70,90)
Absorption d'eau à court terme	WS
Étiquetage sanitaire	A+

DIPLÔMES

ACERMI :
02/015/025

KEYMARK :
008-SDG5-025

DoP :
CPR-DoP-FR-028

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

Références	Dimensions L x l x e (mm)	Résistance thermique (m ² K/W)	Nombre de pièces/colis	Nombre de m ² /colis	Nombre de colis/palette	Nombre de pièces/palette	Nombre de m ² /palette	Camion tautliner m ² /chargement (22 palettes)	Classe de produit	Code EAN
285279	1350 x 600 x 45	1,25	14	11,34	12	168	136,08	2993,76	A	3537311028913
285281	1350 x 600 x 60	1,70	12	9,72	12	144	116,64	2566,08	A	3537311028920
285282	1350 x 600 x 75	2,10	10	8,1	12	120	97,20	2138,40	A	3537311028937
274636	1350 x 600 x 100	2,85	8	6,48	12	96	77,76	1710,72	A	3537311026278
285309	1350 x 600 x 120	3,40	6	4,86	12	72	58,32	1283,04	A	3537311028944
285311	1350 x 600 x 130	3,70	5	4,05	12	60	48,60	1069,20	A	3537311028951
285315	1350 x 600 x 140	4,00	5	4,05	12	60	48,60	1069,20	A	3537311028968
285316	1350 x 600 x 150	4,25	5	4,05	12	60	48,60	1069,20	A	3537311028975
285319	1350 x 600 x 160	4,55	4	3,24	12	48	38,88	855,36	A	3537311028982
285325	1350 x 600 x 200	5,70	3	2,43	12	36	29,16	641,52	A	3537311029019
285326	1350 x 600 x 210	6,00	3	2,43	12	36	29,16	641,52	A	3537311029033

Isoler les murs par l'intérieur, les combles aménagés et les cloisons.

Rockmur kraft



CONSEIL ROCKWOOL

RT 2012 | Rockmur kraft ép. 140 mm minimum conseillée

RT-Existant | $R \geq 2,3 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ -

Rockmur kraft ép. 100 mm minimum. Sauf si le projet est situé en zone climatique H3 et à une altitude inférieure à 800 m, auquel cas $R \geq 2,2 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ - Rockmur kraft ép. 100 mm minimum.

CITE et CEE | $R \geq 3,70 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ -

Rockmur kraft ép. 130 mm.

PERFORMANCES THERMIQUES

Rockmur kraft	Épaisseur										
	45	60	75	100	120	130	140	150	160	200	210
R isolant ($\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$)	1,25	1,70	2,10	2,85	3,40	3,70	4,00	4,25	4,55	5,70	6,00

PERFORMANCES FACE AU FEU

Réaction au feu

Performance non déterminée.

Emploi autorisé en E.R.P (Etablissement recevant du public) dans le cadre de l'article AM8 de l'arrêté du 6 octobre 2004 et de l'additif du 4 juillet 2007.

«Lorsque des produits combustibles, connexes aux isolants incorporés aux parois, sont associés en usine ou sur chantier aux isolants précités, l'ensemble composite obtenu est réputé répondre aux objectifs de sécurité du présent article et du guide d'emploi des isolants combustibles dans les établissements recevant du public à condition que les produits combustibles rapportés ne soient pas en contact avec l'air ambiant.»

Le critère d'essai de réaction au feu des produits isolants soumis à un marquage CE stipule de réaliser l'essai sur la face la plus défavorable du produit testé ce qui, pour les isolants revêtus kraft, conduirait à une inflammation quasi immédiate du papier et l'obtention d'un classement non déterminé même si l'isolant à l'arrière est INCOMBUSTIBLE.