

# FICHE TECHNIQUE BOX ÉTAGE & TOIT-TERRASSE



## DESCRIPTION

La Box Étage & Toit-Terrasse contient les rupteurs de ponts thermiques nécessaires à la réalisation d'un plancher intermédiaire. Elle traite les ponts thermiques en about et rive de plancher et garantit un haut niveau de performance. La Box Étage & Toit-Terrasse est à utiliser exclusivement avec les poutrelles RS RECTOR® et les entrevous des gammes RECTOLIGHT® et RECTOSTEN® COFFRANT M4 (en périphérie de plancher).

## CODE ARTICLE

BOX-ETAGE

## CODE EAN

3700389887014

## DOMAINE D'EMPLOI

Ce produit est destiné aux planchers EQUATIO® à l'étage ou en toit-terrasse de maisons individuelles.

## CARACTÉRISTIQUES

Dimensions de la boîte (L x l x h)	600 x 200 x 510 mm
Poids unitaire	1,20 kg

## COMPOSANTS DE LA BOÎTE

Rupteurs d'about	x 11
Rupteurs de rive	x 7
Pointes d'ancrage	x 18

## CONDITIONNEMENT

Nb de boîtes par palette	60
--------------------------	----

## PERFORMANCES THERMIQUES

**CODE ARTICLE**

BOX-ETAGE

**CODE EAN**

3700389887014

### PLANCHER ÉTAGE

Montage 12 + 4 cm

Poutrelles RS + entrevous RECTOSTEN® COFFRANT M4  
+ Box Étage & Toit-Terrasse

Mur	Planelle	Doublage (mm)	Ψ About	Ψ Rive	Ψ Moyen
<b>Maçonnerie courante</b>	Non isolante R01=0,07	100	0,31	0,14	0,24
	Non isolante R1=0,10	120	0,30	0,16	0,24
		140	0,29	0,15	0,23
	Isolante R2=0,85	120	0,29	0,15	0,23
		140	0,27	0,14	0,21
<b>Maçonnerie type A</b>	Non isolante R02=0,25	100	0,24	0,13	0,20
		120	0,23	0,13	0,18
	Non isolante R3=0,50	140	0,22	0,13	0,18
		Isolante R4=1	120	0,21	0,13
	140		0,21	0,12	0,17

## PERFORMANCES THERMIQUES

### PLANCHER ÉTAGE

Montage 16 + 4 cm

Poutrelles RS + entrevous RECTOSTEN® COFFRANT M4  
+ Box Étage & Toit-Terrasse

**CODE ARTICLE**

BOX-ETAGE

**CODE EAN**

3700389887014

Mur	Planelle	Doublage (mm)	Ψ About	Ψ Rive	Ψ Moyen
<b>Maçonnerie courante</b>	Non isolante R01=0,07	100	0,38	0,18	0,30
	Non isolante R1=0,10	120	0,35	0,19	0,28
		140	0,34	0,19	0,28
	Isolante R2=0,85	120	0,33	0,18	0,27
		140	0,32	0,18	0,25
<b>Maçonnerie type A</b>	Non isolante R02=0,25	100	0,30	0,16	0,24
		120	0,26	0,16	0,22
	Non isolante R3=0,50	140	0,26	0,16	0,22
		Isolante R4=1	120	0,24	0,15
	140		0,24	0,15	0,20

**PERFORMANCES THERMIQUES****CODE ARTICLE**

BOX-ETAGE

**CODE EAN**

3700389887014

**PLANCHER TOIT-TERRASSE**Poutrelles RS + entrevous RECTOSTEN® COFFRANT M4  
+ Box Étage & Toit-TerrasseÉtanchéité à froid

Montage	Mur	Doublage (mm)	$\Psi$ About	$\Psi$ Rive	$\Psi$ Moyen
<b>12 + 4 cm</b>	Maçonnerie courante	120	0,14	0,10	0,12
		140	0,14	0,09	0,12
	Maçonnerie type A	120	0,14	0,09	0,12
		140	0,14	0,09	0,12
<b>16 + 4 cm</b>	Maçonnerie courante	120	0,17	0,12	0,15
		140	0,17	0,11	0,14
	Maçonnerie type A	120	0,16	0,11	0,14
		140	0,16	0,11	0,14

## PERFORMANCES THERMIQUES

**CODE ARTICLE**

BOX-ETAGE

**CODE EAN**

3700389887014

### PLANCHER TOIT-TERRASSE

Poutrelles RS + entrevous RECTOSTEN® COFFRANT M4  
+ Box Étage & Toit-Terrasse

Étanchéité à froid

Montage	Mur	Doublage (mm)	Ψ About	Ψ Rive	Ψ Moyen
20 + 4 cm	Maçonnerie courante	120	0,20	0,12	0,17
		140	0,20	0,12	0,17
	Maçonnerie type A	120	0,19	0,12	0,16
		140	0,19	0,11	0,16
24 + 4 cm	Maçonnerie courante	120	0,22	0,12	0,18
		140	0,22	0,12	0,18
	Maçonnerie type A	120	0,21	0,12	0,17
		140	0,21	0,12	0,17

Plus de résultats sur : <https://www.besoindunpsi.fr/>



## CONDITIONS DE STOCKAGE

Stockage intérieur privilégié. Stockage des palettes à plat. Ne pas stocker d'autres produits sur les palettes. Température de stockage -20°C / +50°C.

En cas de retrait du film étirable, rassembler les produits restants avec un film ayant les mêmes caractéristiques (résistance, opacité...).

## MANUTENTION

La manipulation des palettes se fera uniquement à l'aide de dispositifs à fourches. Les élingues sont à proscrire.

Toute palette ayant subi un choc important (chute, coup de fourche...) devra faire l'attention d'un contrôle avant la mise en œuvre.

## MISE EN ŒUVRE

Se référer aux consignes de pose et les respecter.

Tout produit présentant un défaut ne doit pas être utilisé : fissure, manque de matière, coin cassé, défaut de rectitude > 5 mm, etc.

## CODE ARTICLE

BOX-ETAGE

## CODE EAN

3700389887014

En savoir plus sur [www.rector.fr](http://www.rector.fr) | Pour plus d'informations, envoyez un email à [info@rector.fr](mailto:info@rector.fr)  
Rector Lesage SAS 16 rue de Hirtzbach - 68058 Mulhouse - Tél 03 89 59 67 50

Document fourni par RECTOR LESAGE - La reproduction même partielle du présent document, sans notre autorisation écrite préalable, est interdite (Loi du 11 mars 1957). Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les informations figurant dans ce document sont le fruit de notre expérience à la date de sa rédaction et nous nous réservons la faculté de le faire évoluer. Il vous appartient de vérifier que vous utilisez le dernier document en vigueur et que vous utilisez ce produit pour l'usage auquel il est destiné et dans le respect de la réglementation en vigueur dans le pays concerné. Le produit est garanti conformément à la fiche en vigueur au jour de la signature de la commande. Il est indispensable de consulter nos équipes techniques pour tout complément d'information ou tout usage ou mise en œuvre non préconisé ou pour toute utilisation spécifique. Notre responsabilité ne saurait être engagée pour toute utilisation ou mise en œuvre non conforme aux informations contenues dans cette fiche, les consignes de pose et/ou le plan de pose qui vous est spécifique.

© Rector Lesage SAS. Tous droits réservés. Fiche Technique Box Étage & Toit-Terrasse. Mars 2023

