

PCBT - Dalle plane

Référence: Cf tableau

Code : Cf tableau



THERMANCE



GAMME : PCBT

COLORIS : BRUN

LABELS/NORMES :



ACERMI
n° 24/284/1692

Descriptif du produit

La dalle plane THERMANCE présente les caractéristiques suivantes :

Application sol : SC1a2 Ch

- Composée de polyuréthane et de deux parements extérieurs.
- Épaisseur de 30 à 120 mm, selon certificat Acermi.
- Dimension de 1 000 x 1 200 mm.
- Dimensions utiles de 1 190 x 990 mm ± 5 mm.
- 2 bords rainurés et 2 bords bouvetés, centrés à mi-hauteur du panneau.
- Planéité et équerrage ≤ 5 mm.
- Revêtement multicouche étanche avec sur chaque face.
- Parements extérieurs quadrillés au pas de 10 cm.
- Réversible et superposable.
- Classe d'exploitation des locaux > 500 kg/M².

Application

Plancher chauffant et rafraîchissant par le sol.

Référence	Code	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Chape béton standard C=35 mm*	Chape fluide C=30 mm*	Colisage Nbr	Colisage m ²
PCBT2962	4282962	30	R = 1,35	81	76	16	19.2
PCBT2963	4282963	40	R = 1,85	91	86	12	14.4
PCBT2964	4282964	48	R = 2,20	99	94	10	12
PCBT2965	4282965	56	R = 2,60	107	102	8	9.6
PCBT2966	4282966	68	R = 3,15	119	114	7	8.4
PCBT2967	4282967	80	R = 3,70	131	126	6	7.2
PCBT2968	4282968	100	R = 4,65	151	146	5	6
PCBT2969	4282969	120	R = 5,55	171	166	4	4.8

* Hauteur de réservation R(mm) pour un tube de Ø16x1,5 mm

Sous réserves de modifications ou d'erreurs typographiques. Toute reproduction totale ou partielle, tant en France qu'à l'étranger, est interdite compte tenu des dispositions légales en vigueur relative à la propriété artistique et intellectuelle. Photos non contractuelles.

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No MP/G/8

1. Code d'identification unique du produit type : Thermance-PCBT2969 – DALLE PLANE EP. 120mm

2- Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:

THERMADAL (voir n° de lot sur l'étiquette)

3. Usage(s) prévu(s) : Isolation thermique du bâtiment

4. Fabricant :

TEREVA

18 avenue Arsène d'Arsonval

01000 BOURG EN BRESSE

5. Mandataire :

Non Applicable

6. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :

Système 3

7- Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée : EN 13165 :201+A2 :2016 – CSTB(ON n°0679)

8. Performance(s) déclarée(s) :

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées				
Désignation commerciale	ROTHAFLEX	EN 13165:2012+A2:2016				
Réaction au feu	NPD					
Absorption d'eau	WS(P)0,2					
Conductivité thermique	0,023 (e≤39 mm)					
Résistance thermique	<table border="1"> <tr> <td>mm</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>m²K/W</td> <td>5.55</td> </tr> </table>		mm	120	m ² K/W	5.55
mm	120					
m ² K/W	5.55					
Épaisseur	T2					
Perméabilité à la vapeur d'eau	Z45 à 200					
Contrainte en compression ou résistance à la compression	CS (10/Y) 150					
Stabilité dimensionnelle dans les conditions de température et d'humidité spécifiée	NPD					

9-La performance du produit identifié aux point 1 et 2 est conforme aux performances déclarées indiquées au point 8

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom (date et lieu de délivrance)

Cette déclaration est disponible à l'adresse ci-après :

tereva.fr

Signé pour le fabricant et en son nom par :

LEROUX Eric, Directeur des Marques Propres
À Bourg en Bresse, le 30/09/2024.



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No MP/G/1

1. Code d'identification unique du produit type : Thermance-PCBT2962 – DALLE PLANE EP. 30mm

2- Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:

THERMADAL (voir n° de lot sur l'étiquette)

3. Usage(s) prévu(s) : Isolation thermique du bâtiment

4. Fabricant :

TEREVA

18 avenue Arsène d'Arsonval

01000 BOURG EN BRESSE

5. Mandataire :

Non Applicable

6. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :

Système 3

7- Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée : EN 13165 :201+A2 :2016 – CSTB(ON n°0679)

8. Performance(s) déclarée(s) :

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées				
Désignation commerciale	ROTHAFLEX	EN 13165:2012+A2:2016				
Réaction au feu	NPD					
Absorption d'eau	WS(P)0,2					
Conductivité thermique	0,023 (e≤39 mm)					
Résistance thermique	<table border="1"> <tr> <td>mm</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>m²K/W</td> <td>1,35</td> </tr> </table>		mm	30	m ² K/W	1,35
mm	30					
m ² K/W	1,35					
Épaisseur	T2					
Perméabilité à la vapeur d'eau	Z45 à 200					
Contrainte en compression ou résistance à la compression	CS (10/Y) 150					
Stabilité dimensionnelle dans les conditions de température et d'humidité spécifiée	NPD					

9-La performance du produit identifié aux point 1 et 2 est conforme aux performances déclarées indiquées au point 8

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom (date et lieu de délivrance)

Cette déclaration est disponible à l'adresse ci-après :

tereva.fr

Signé pour le fabricant et en son nom par :

LEROUX Eric, Directeur des Marques Propres
À Bourg en Bresse, le 30/09/2024.



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No MP/G/2

1. Code d'identification unique du produit type : Thermance-PCBT2963 – DALLE PLANE EP. 40mm

2- Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:

THERMADAL (voir n° de lot sur l'étiquette)

3. Usage(s) prévu(s) : Isolation thermique du bâtiment

4. Fabricant :

TEREVA

18 avenue Arsène d'Arsonval

01000 BOURG EN BRESSE

5. Mandataire :

Non Applicable

6. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :

Système 3

7- Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée : EN 13165 :201+A2 :2016 – CSTB(ON n°0679)

8. Performance(s) déclarée(s) :

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées				
Désignation commerciale	ROTHAFLEX	EN 13165:2012+A2:2016				
Réaction au feu	NPD					
Absorption d'eau	WS(P)0,2					
Conductivité thermique	0,023 (e≤39 mm)					
Résistance thermique	<table border="1"> <tr> <td>mm</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>m²K/W</td> <td>1,85</td> </tr> </table>		mm	40	m ² K/W	1,85
mm	40					
m ² K/W	1,85					
Épaisseur	T2					
Perméabilité à la vapeur d'eau	Z45 à 200					
Contrainte en compression ou résistance à la compression	CS (10/Y) 150					
Stabilité dimensionnelle dans les conditions de température et d'humidité spécifiée	NPD					

9-La performance du produit identifié aux point 1 et 2 est conforme aux performances déclarées indiquées au point 8

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom (date et lieu de délivrance)

Cette déclaration est disponible à l'adresse ci-après :

tereva.fr

Signé pour le fabricant et en son nom par :

LEROUX Eric, Directeur des Marques Propres
À Bourg en Bresse, le 30/09/2024.



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No MP/G/3

1. Code d'identification unique du produit type : Thermance-PCBT2964 – DALLE PLANE EP. 48mm

2- Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:

THERMADAL (voir n° de lot sur l'étiquette)

3. Usage(s) prévu(s) : Isolation thermique du bâtiment

4. Fabricant :

TEREVA

18 avenue Arsène d'Arsonval

01000 BOURG EN BRESSE

5. Mandataire :

Non Applicable

6. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :

Système 3

7- Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée : EN 13165 :201+A2 :2016 – CSTB(ON n°0679)

8. Performance(s) déclarée(s) :

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées				
Désignation commerciale	ROTHAFLEX	EN 13165:2012+A2:2016				
Réaction au feu	NPD					
Absorption d'eau	WS(P)0,2					
Conductivité thermique	0,023 (e≤39 mm)					
Résistance thermique	<table border="1"> <tr> <td>mm</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>m²K/W</td> <td>2,20</td> </tr> </table>		mm	48	m ² K/W	2,20
mm	48					
m ² K/W	2,20					
Épaisseur	T2					
Perméabilité à la vapeur d'eau	Z45 à 200					
Contrainte en compression ou résistance à la compression	CS (10/Y) 150					
Stabilité dimensionnelle dans les conditions de température et d'humidité spécifiée	NPD					

9-La performance du produit identifié aux point 1 et 2 est conforme aux performances déclarées indiquées au point 8

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom (date et lieu de délivrance)

Cette déclaration est disponible à l'adresse ci-après :

tereva.fr

Signé pour le fabricant et en son nom par :

LEROUX Eric, Directeur des Marques Propres
À Bourg en Bresse, le 30/09/2024.



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No MP/G/4

1. Code d'identification unique du produit type : Thermance-PCBT2965 – DALLE PLANE EP. 56mm

2- Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:

THERMADAL (voir n° de lot sur l'étiquette)

3. Usage(s) prévu(s) : Isolation thermique du bâtiment

4. Fabricant :

TEREVA

18 avenue Arsène d'Arsonval

01000 BOURG EN BRESSE

5. Mandataire :

Non Applicable

6. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :

Système 3

7- Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée : EN 13165 :201+A2 :2016 – CSTB(ON n°0679)

8. Performance(s) déclarée(s) :

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées				
Désignation commerciale	ROTHAFLEX	EN 13165:2012+A2:2016				
Réaction au feu	NPD					
Absorption d'eau	WS(P)0,2					
Conductivité thermique	0,023 (e≤39 mm)					
Résistance thermique	<table border="1"> <tr> <td>mm</td> <td>56</td> </tr> <tr> <td>m²K/W</td> <td>2.60</td> </tr> </table>		mm	56	m²K/W	2.60
mm	56					
m²K/W	2.60					
Épaisseur	T2					
Perméabilité à la vapeur d'eau	Z45 à 200					
Contrainte en compression ou résistance à la compression	CS (10/Y) 150					
Stabilité dimensionnelle dans les conditions de température et d'humidité spécifiée	NPD					

9-La performance du produit identifié aux point 1 et 2 est conforme aux performances déclarées indiquées au point 8

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

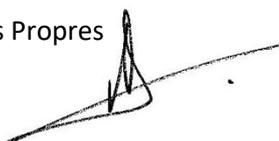
Signé pour le fabricant et en son nom (date et lieu de délivrance)

Cette déclaration est disponible à l'adresse ci-après :

tereva.fr

Signé pour le fabricant et en son nom par :

LEROUX Eric, Directeur des Marques Propres
À Bourg en Bresse, le 30/09/2024.



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No MP/G/5

1. Code d'identification unique du produit type : Thermance-PCBT2966 – DALLE PLANE EP. 68mm

2- Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:

THERMADAL (voir n° de lot sur l'étiquette)

3. Usage(s) prévu(s) : Isolation thermique du bâtiment

4. Fabricant :

TEREVA

18 avenue Arsène d'Arsonval

01000 BOURG EN BRESSE

5. Mandataire :

Non Applicable

6. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :

Système 3

7- Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée : EN 13165 :201+A2 :2016 – CSTB(ON n°0679)

8. Performance(s) déclarée(s) :

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées				
Désignation commerciale	ROTHAFLEX	EN 13165:2012+A2:2016				
Réaction au feu	NPD					
Absorption d'eau	WS(P)0,2					
Conductivité thermique	0,023 (e≤39 mm)					
Résistance thermique	<table border="1"> <tr> <td>mm</td> <td>68</td> </tr> <tr> <td>m²K/W</td> <td>3.15</td> </tr> </table>		mm	68	m ² K/W	3.15
mm	68					
m ² K/W	3.15					
Épaisseur	T2					
Perméabilité à la vapeur d'eau	Z45 à 200					
Contrainte en compression ou résistance à la compression	CS (10/Y) 150					
Stabilité dimensionnelle dans les conditions de température et d'humidité spécifiée	NPD					

9-La performance du produit identifié aux point 1 et 2 est conforme aux performances déclarées indiquées au point 8

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

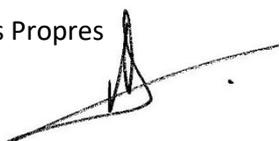
Signé pour le fabricant et en son nom (date et lieu de délivrance)

Cette déclaration est disponible à l'adresse ci-après :

tereva.fr

Signé pour le fabricant et en son nom par :

LEROUX Eric, Directeur des Marques Propres
À Bourg en Bresse, le 30/09/2024.



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No MP/G/6

1. Code d'identification unique du produit type : Thermance-PCBT2967 – DALLE PLANE EP. 80mm

2- Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:

THERMADAL (voir n° de lot sur l'étiquette)

3. Usage(s) prévu(s) : Isolation thermique du bâtiment

4. Fabricant :

TEREVA

18 avenue Arsène d'Arsonval

01000 BOURG EN BRESSE

5. Mandataire :

Non Applicable

6. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :

Système 3

7- Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée : EN 13165 :201+A2 :2016 – CSTB(ON n°0679)

8. Performance(s) déclarée(s) :

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées				
Désignation commerciale	ROTHAFLEX	EN 13165:2012+A2:2016				
Réaction au feu	NPD					
Absorption d'eau	WS(P)0,2					
Conductivité thermique	0,023 (e≤39 mm)					
Résistance thermique	<table border="1"> <tr> <td>mm</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>m²K/W</td> <td>3.70</td> </tr> </table>		mm	80	m ² K/W	3.70
mm	80					
m ² K/W	3.70					
Épaisseur	T2					
Perméabilité à la vapeur d'eau	Z45 à 200					
Contrainte en compression ou résistance à la compression	CS (10/Y) 150					
Stabilité dimensionnelle dans les conditions de température et d'humidité spécifiée	NPD					

9-La performance du produit identifié aux point 1 et 2 est conforme aux performances déclarées indiquées au point 8

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom (date et lieu de délivrance)

Cette déclaration est disponible à l'adresse ci-après :

tereva.fr

Signé pour le fabricant et en son nom par :

LEROUX Eric, Directeur des Marques Propres
À Bourg en Bresse, le 30/09/2024.



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No MP/G/7

1. Code d'identification unique du produit type : Thermance-PCBT2968 – DALLE PLANE EP. 100mm

2- Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:

THERMADAL (voir n° de lot sur l'étiquette)

3. Usage(s) prévu(s) : Isolation thermique du bâtiment

4. Fabricant :

TEREVA

18 avenue Arsène d'Arsonval

01000 BOURG EN BRESSE

5. Mandataire :

Non Applicable

6. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :

Système 3

7- Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée : EN 13165 :201+A2 :2016 – CSTB(ON n°0679)

8. Performance(s) déclarée(s) :

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées				
Désignation commerciale	ROTHAFLEX	EN 13165:2012+A2:2016				
Réaction au feu	NPD					
Absorption d'eau	WS(P)0,2					
Conductivité thermique	0,023 (e≤39 mm)					
Résistance thermique	<table border="1"> <tr> <td>mm</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>m²K/W</td> <td>4.65</td> </tr> </table>		mm	100	m ² K/W	4.65
mm	100					
m ² K/W	4.65					
Épaisseur	T2					
Perméabilité à la vapeur d'eau	Z45 à 200					
Contrainte en compression ou résistance à la compression	CS (10/Y) 150					
Stabilité dimensionnelle dans les conditions de température et d'humidité spécifiée	NPD					

9-La performance du produit identifié aux point 1 et 2 est conforme aux performances déclarées indiquées au point 8

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom (date et lieu de délivrance)

Cette déclaration est disponible à l'adresse ci-après :

tereva.fr

Signé pour le fabricant et en son nom par :

LEROUX Eric, Directeur des Marques Propres
À Bourg en Bresse, le 30/09/2024.

