



# Knauf Treillis Therm AAA+ à D SE

Entrevous isolant en PSE SE

## Description du produit

Les entrevous Knauf Treillis Therm AAA+ à E SE sont des entrevous isolant à fond plat ou évidé, découpés dans des blocs de KNAUF Therm Th38 Self Extinguible (SE) conformes à la norme NF EN15037-4+A1:2013.

Ils comportent une fente brevetée en forme de T lorsque leur dénomination contient « + ».

## Documents de référence

- Norme : NF EN 15037-4+A1 : 2013
- DoP : 4091\_TREILLIS THERM-AAA-SE\_2016-05-31  
4091\_TREILLIS THERM-AA-SE\_2016-05-31  
4091\_TREILLIS THERM-A-SE\_2016-05-31  
4091\_TREILLIS THERM-B-SE\_2016-05-31  
4091\_TREILLIS THERM-C-SE\_2016-05-31  
4091\_TREILLIS THERM-D-SE\_2016-05-31
- Certificat NF 547 : n°01-1477-057-074  
n°01-1478-218-074  
n°01-1479-143-074  
n°01-1480-132-074  
n°01-1481-131-074  
n°01-1562-142-074
- Réaction au feu :
  - M1 : Attestation de maintien de la performance initiale : RA19-0300
  - Euroclasse : Rapport de classement européen : RA16-0257
- Mise en œuvre conformément à la fiche système Knauf

## Domaine d'emploi

Isolation thermique intégrée des planchers nervurés à poutrelles treillis pour :

- Plancher haut des garages et sous-sol des bâtiments d'habitation de 1ère et 2ème familles individuelles
- Vide sanitaire non accessible pour Établissements Recevant du Public

## Familles de produits compatibles

- Poutrelles treillis 120x40 et 120x45
- Poutrelles treillis selon les procédés :
  - ACOR
  - FILIGRANE
  - ROP
  - CALFER
  - RAID, RAID Hybride
  - DIBAT

# KNAUF TREILLIS THERM AAA+ À D SE

Entrevous isolant en PSE SE



## Caractéristiques techniques

Propriétés	Unités	Valeurs	Norme / Référentiels
Longueur	mm	1235	NF EN 15037-4
Résistance mécanique	-	R1b	
Conductivité thermique	W/(m.K)	0.038	NF EN 13163
Réaction au feu	Euroclasse	E	NF EN 13501-1
	Matière 1 <sup>ère</sup>	D	Matière première certifiée par le LNE avec un niveau d'Euroclasse sur l'épaisseur conventionnelle de 60 mm
	Classement français	M1	Arrêté du 21 novembre 2002

## Gamme de produits

Désignation	Hauteur [mm]	Largeur du corps entre poutrelles [mm]	Entraxe poutrelle [mm]	Fond	Hauteur hors-tout entrevous [mm]	Epaisseur languette [mm]	Conditionnement [pièces/palettes]	Rp [m <sup>2</sup> .K/W]	Up [W/m <sup>2</sup> .K]	Code article
Treillis Therm AAA10 SC1229FP+ SE	120	480	600	Plat	413	291	4	9.20 et 9.25	0.10	337688
Treillis Therm AAA10 LC1228FP+ SE	120	580	700	Plat	435	283	3	9.20 et 9.30	0.10	337684
Treillis Therm AAA10 SC1528FP+ SE	150	480	600	Plat	405	283	4	9.20 et 9.25	0.10	337690
Treillis Therm AAA10 LC1527FP+ SE	150	580	700	Plat	425	273	3	9.20 et 9.25	0.10	337686
Treillis Therm AA15 SC1217FP+ SE	120	480	600	Plat	297	175	8	6.15 et 6.20	0.15	337680
Treillis Therm AA15 LC1217FP+ SE	120	580	700	Plat	296	174	8	6.15 et 6.25	0.15	337674
Treillis Therm AA15 SC1517FP+ SE	150	480	600	Plat	321	169	8	6.15 et 6.20	0.15	337682
Treillis Therm AA15 LC1516FP+ SE	150	580	700	Plat	311	159	8	6.15 et 6.20	0.15	337676
Treillis Therm AA15 S2017+ SE	200	480	600	Evidé	374	174	4	6.15 et 6.20	0.15	337678
Treillis Therm A19 SC1212FP+ SE	120	480	600	Plat	246	124	8	4.80 et 4.85	0.19	337666
Treillis Therm A19 MC1212FP+ SE	120	510	630	Plat	247	125	8	4.80 et 4.85	0.19	337660
Treillis Therm A19 LC1212+ SE	120	580	700	Evidé	241	119	8	4.80 et 4.85	0.19	337656
Treillis Therm A19 XL1211+ SE	120	600	720	Evidé	240	118	8	4.80 et 4.90	0.19	337670
Treillis Therm A19 SC1513+ SE	150	480	600	Evidé	281	129	8	4.80 et 4.85	0.19	337668
Treillis Therm A19 MC1513+ SE	150	510	630	Evidé	282	130	8	4.80 et 4.85	0.19	337662
Treillis Therm A19 LC1513+ SE	150	580	700	Evidé	278	126	8	4.80 et 4.85	0.19	337668
Treillis Therm A19 XL1512+ SE	150	600	720	Evidé	276	124	8	4.80 et 4.85	0.19	337672
Treillis Therm A19 S2013+ SE	200	480	600	Evidé	329	129	8	4.80 et 4.90	0.19	337664
Treillis Therm B23 SC1210+ SE	120	480	600	Evidé	226	104	12	3.95 à 4.05	0.23	337704
Treillis Therm	120	480	600	Plat	215	93	8	3.95 à 4.00	0.23	337706

### Knauf

Zone d'Activités – Rue Principale  
68600 WOLFGANTZEN  
[www.knauf.fr](http://www.knauf.fr)

SUPPORT TECHNIQUE  
Tél : 0 809 404068  
[support.technique@knauf.fr](mailto:support.technique@knauf.fr)

*La présente édition annule et remplace les précédentes. Au moment de la prescription et de la mise en œuvre, assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur. Les informations se trouvant dans cette fiche sont données à titre d'information et sont limitées à une application en France Métropolitaine. Il est de la responsabilité du poseur de s'assurer de la conformité et de la faisabilité des travaux envisagés vis-à-vis de la réglementation, des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Procès-Verbaux d'essai, Documents encadrant la mise en œuvre...). Toute mise en œuvre non conforme aux dispositions du présent document dégage la responsabilité du fabricant. Les photos ainsi que les schémas ont également une valeur indicative et ne constituent nullement des documents contractuels.*

# KNAUF TREILLIS THERM AAA+ À D SE

Entrevous isolant en PSE SE



Désignation	Hauteur [mm]	Largeur du corps entre poutrelles [mm]	Entraxe poutrelle [mm]	Fond	Hauteur hors-tout entrevous [mm]	Épaisseur languette [mm]	Conditionnement [pièces/palettes]	Rp [m².K/W]	Up [W/m².K]	Code article
B23 SC129FP+ SE										
Treillis Therm B23 MC1210+ SE	120	510	630	Evidé	226	104	8	3.95 à 4.05	0.23	337698
Treillis Therm B23 LC1210+ SES	120	580	700	Evidé	222	102	8	3.95 à 4.00	0.23	337694
Treillis Therm B23 XL129+ SE	120	600	720	Evidé	221	99	8	3.95 à 4.00	0.23	337712
Treillis Therm B23 SC1511+ SE	150	480	600	Evidé	262	110	8	3.95 à 4.05	0.23	337708
Treillis Therm B23 SC159FP+ SE	150	480	600	Plat	238	86	8	3.95 à 4.05	0.23	337710
Treillis Therm B23 MC1511+ SE	150	510	630	Evidé	263	111	8	3.95 à 4.05	0.23	337700
Treillis Therm B23 LC1511+ SE	150	580	700	Evidé	258	106	8	3.95 à 4.00	0.23	337696
Treillis Therm B23 XL1510+ SE	150	600	720	Evidé	257	105	8	3.95 à 4.00	0.23	337714
Treillis Therm B23 S2010+SE	200	480	600	Evidé	296	96	8	3.95 à 4.05	0.23	337702
Treillis Therm C27 SC128+ SE	120	480	600	Evidé	212	90	12	3.30 et 3.40	0.27	337729
Treillis Therm C27 SC127FP+ SE	120	480	600	Plat	192	70	12	3.30 et 3.40	0.27	337727
Treillis Therm C27 MC129+ SE	120	510	630	Evidé	212	90	12	3.30 et 3.35	0.27	337721
Treillis Therm C27 LC128+ SE	120	580	700	Evidé	209	87	12	3.30 et 3.40	0.27	337716
Treillis Therm C27 XL127+ SE	120	600	720	Evidé	208	86	12	3.30 et 3.35	0.27	337735
Treillis Therm C27 SC1510+ SE	150	480	600	Evidé	247	95	8	3.30 et 3.40	0.27	337731
Treillis Therm C27 SC156FP+ SE	150	480	600	Plat	215	63	8	3.30 et 3.40	0.27	337733
Treillis Therm C27 MC159+ SE	150	510	630	Evidé	250	98	8	3.30 et 3.40	0.27	337723
Treillis Therm C27 LC159+ SE	150	580	700	Evidé	244	92	8	3.30 et 3.35	0.27	337719
Treillis Therm C27 XL158+ SE	150	600	720	Evidé	243	91	8	3.30 et 3.35	0.27	337737
Treillis Therm C27 S207+ SE	200	480	600	Evidé	272	72	8	3.30 et 3.40	0.27	337725
Treillis Therm D33 SC127 SE	120	480	600	Evidé	195	75	12	2.65	0.33	2865386
Treillis Therm D33 MC127 SE	120	510	630	Evidé	194.5	74.5	12	2.65	0.33	2865377
Treillis Therm D33 LC127 SE	120	580	700	Evidé	192.5	72.5	12	2.65	0.33	2865369
Treillis Therm D33 XL125 SE	120	600	720	Evidé	192	72	12	2.65	0.33	2865394
Treillis Therm D33 SC158 SE	150	480	600	Evidé	232	80	8	2.65	0.33	2865390
Treillis Therm D33 MC158 SE	150	510	630	Evidé	232	80	8	2.65	0.33	2865381
Treillis Therm D33 LC158 SE	150	580	700	Evidé	228	76	8	2.65	0.33	2865373

**Knauf**  
 Zone d'Activités – Rue Principale  
 68600 WOLFGANTZEN  
[www.knauf.fr](http://www.knauf.fr)  
 SUPPORT TECHNIQUE  
 Tél : 0 809 404068  
[support.technique@knauf.fr](mailto:support.technique@knauf.fr)

*La présente édition annule et remplace les précédentes. Au moment de la prescription et de la mise en œuvre, assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur. Les informations se trouvant dans cette fiche sont données à titre d'information et sont limitées à une application en France Métropolitaine. Il est de la responsabilité du poseur de s'assurer de la conformité et de la faisabilité des travaux envisagés vis-à-vis de la réglementation, des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Procès-Verbaux d'essai, Documents encadrant la mise en œuvre...). Toute mise en œuvre non conforme aux dispositions du présent document dégage la responsabilité du fabricant. Les photos ainsi que les schémas ont également une valeur indicative et ne constituent nullement des documents contractuels.*

# KNAUF TREILLIS THERM AAA+ À D SE

Entrevous isolant en PSE SE



Désignation	Hauteur [mm]	Largeur du corps entre poutrelles [mm]	Entraxe poutrelle [mm]	Fond	Hauteur hors-tout entrevous [mm]	Epaisseur languette [mm]	Conditionnement [pièces/palettes]	Rp [m <sup>2</sup> .K/W]	Up [W/m <sup>2</sup> .K]	Code article
Treillis Therm D33 XL156 SE	150	600	720	Evidé	227.5	75.5	8	2.65	0.33	2865398

## Knauf

Zone d'Activités – Rue Principale  
68600 WOLFGANTZEN  
[www.knauf.fr](http://www.knauf.fr)

SUPPORT TECHNIQUE  
Tél : 0 809 404068  
[support.technique@knauf.fr](mailto:support.technique@knauf.fr)

*La présente édition annule et remplace les précédentes. Au moment de la prescription et de la mise en œuvre, assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur. Les informations se trouvant dans cette fiche sont données à titre d'information et sont limitées à une application en France Métropolitaine. Il est de la responsabilité du poseur de s'assurer de la conformité et de la faisabilité des travaux envisagés vis-à-vis de la réglementation, des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Procès-Verbaux d'essai, Documents encadrant la mise en œuvre...). Toute mise en œuvre non conforme aux dispositions du présent document dégage la responsabilité du fabricant. Les photos ainsi que les schémas ont également une valeur indicative et ne constituent nullement des documents contractuels.*