



Knauf Treillis Therm AAA+ à D

Entrevous isolant en PSE

Description du produit

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

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

Documents de référence

- Norme : NF EN 15037-4+A1 : 2013
- DoP : 4091_TREILLIS-THERM-AAA_2016-05-31
4091_TREILLIS THERM-AA_2016-05-31
4091_TREILLIS-THERM-A_2016-05-31
4091_TREILLIS THERM-B_2016-05-31
4091_TREILLIS THERM-C_2016-05-31
4091_TREILLIS THERM-D_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°01-1561-025-074
n°01-1562-142-074
- Mise en œuvre conformément à la fiche système Knauf

Domaine d'utilisation

Isolation thermique intégrée des planchers nervurés à poutrelles treillis pour :

- Vide sanitaire des bâtiments d'habitation 1ère et 2ème familles individuelles Niv. ≤ R + 1, Collectives Niv. ≤ R + 3

Familles de poutrelles compatibles

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

KNAUF TREILLIS THERM AAA+ à D

Entrevous isolant en PSE



Caractéristiques techniques

Propriétés	Unités	Valeurs	Normes
Longueur	mm	1235	NF EN 15037-4
Résistance mécanique	-	R1b	
Conductivité thermique	W/(m.K)	0.038	NF EN 13163
Réaction au feu	Euroclasse	NPD	NF EN 13501-1
	Classement français	-	Arrêté du 21 novembre 2002

Gamme de produits

Désignation	Hauteur coffrante	Largeur du corps entre poutrelles	Entraxe poutrelle	Fond	Hauteur hors-tout entrevous	Epaisseur languette	Conditionnement	Rp	Up	Code article
	[mm]									
Treillis Therm AAA10 SC1229FP+	120	480	600	Plat	413	291	4	9.20 et 9.25	0.10	337687
Treillis Therm AAA10 LC1228FP+		580	700	Plat	405	283	3	9.20 et 9.25	0.10	337683
Treillis Therm AAA10 SC1528FP+	150	480	600	Plat	435	283	4	9.20 et 9.30	0.10	337689
Treillis Therm AAA10 LC1527FP+		580	700	Plat	425	273	3	9.20 et 9.25	0.10	337685
Treillis Therm AA15 SC1217FP+	120	480	600	Plat	297	175	8	6.15 et 6.20	0.15	337679
Treillis Therm AA15 LC1217FP+		580	700	Plat	296	174	8	6.15 et 6.25	0.15	337673
Treillis Therm AA15 SC1517FP+	150	480	600	Plat	321	169	8	6.15 et 6.20	0.15	337681
Treillis Therm AA15 LC1516FP+		580	700	Plat	311	159	8	6.15 et 6.20	0.15	337675
Treillis Therm AA15 S2017+	200	480	600	Evidé	374	174	4	6.15 et 6.20	0.15	337677
Treillis Therm A19 SC1212FP+	120	480	600	Plat	246	124	8	4.80 et 4.85	0.19	337665
Treillis Therm A19 MC1212FP+		510	630	Plat	247	125	8	4.80 et 4.85	0.19	337659
Treillis Therm A19 LC1212+		580	700	Evidé	241	119	8	4.80 et 4.85	0.19	337655
Treillis Therm A19 XL1211+		600	720	Evidé	240	118	8	4.80 et 4.90	0.19	337669
Treillis Therm A19 SC1513+	150	480	600	Evidé	281	129	8	4.80 et 4.85	0.19	337667
Treillis Therm A19 MC1513+		510	630	Evidé	282	130	8	4.80 et 4.85	0.19	337661
Treillis Therm A19 LC1513+		580	700	Evidé	278	126	8	4.80 et 4.85	0.19	337667
Treillis Therm A19 XL1512+		600	720	Evidé	276	124	8	4.80 et 4.85	0.19	337671
Treillis Therm A19 S2013+	200	480	600	Evidé	329	129	8	4.80 et 4.90	0.19	337663
Treillis Therm B23 SC1210+	120	480	600	Evidé	226	104	12	3.95 à 4.05	0.23	337703
Treillis Therm B23 SC129FP+		480	600	Plat	215	93	8	3.95 à 4.00	0.23	337705
Treillis Therm B23 MC1210+		510	630	Evidé	226	104	8	3.95 à 4.05	0.23	337697

KNAUF

Zone d'Activités – Rue Principale
68600 WOLFGANTZEN
www.knauf.fr

SUPPORT TECHNIQUE
Tél : 0 809 404068
support.technique@knauf.fr

23.04.2020/0

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

Entrevous isolant en PSE



Désignation	Hauteur coffrante	Largeur du corps entre poutrelles	Entraxe poutrelle	Fond	Hauteur hors-tout entrevous	Epaisseur languette	Conditionnement	Rp	Up	Code article
	[mm]				[mm]		[mm]			
Treillis Therm B23 LC1210+		580	700	Evidé	222	102	8	3.95 à 4.00	0.23	337693
Treillis Therm B23 XL129+		600	720	Evidé	221	99	8	3.95 à 4.00	0.23	337711
Treillis Therm B23 SC1511+	150	480	600	Evidé	262	110	8	3.95 à 4.05	0.23	337707
Treillis Therm B23 SC159FP+		480	600	Plat	238	86	8	3.95 à 4.05	0.23	337709
Treillis Therm B23 MC1511+		510	630	Evidé	263	111	8	3.95 à 4.05	0.23	337699
Treillis Therm B23 LC1511+		580	700	Evidé	258	106	8	3.95 à 4.00	0.23	337695
Treillis Therm B23 XL1510+		600	720	Evidé	257	105	8	3.95 à 4.00	0.23	337713
Treillis Therm B23 S2010+	200	480	600	Evidé	296	96	8	3.95 à 4.05	0.23	337701
Treillis Therm C27 SC128+	120	480	600	Evidé	212	90	12	3.30 et 3.40	0.27	337728
Treillis Therm C27 SC127FP+		480	600	Plat	192	70	12	3.30 et 3.40	0.27	337726
Treillis Therm C27 MC129+		510	630	Evidé	212	90	12	3.30 et 3.35	0.27	337720
Treillis Therm C27 LC128+		580	700	Evidé	209	87	12	3.30 et 3.40	0.27	337715
Treillis Therm C27 XL127+		600	720	Evidé	208	86	12	3.30 et 3.35	0.27	337734
Treillis Therm C27 SC1510+	150	480	600	Evidé	247	95	8	3.30 et 3.40	0.27	337730
Treillis Therm C27 SC156FP+		480	600	Plat	215	63	8	3.30 et 3.40	0.27	337732
Treillis Therm C27 MC159+		510	630	Evidé	250	98	8	3.30 et 3.40	0.27	337722
Treillis Therm C27 LC159+		580	700	Evidé	244	92	8	3.30 et 3.35	0.27	337718
Treillis Therm C27 XL158+		600	720	Evidé	243	91	8	3.30 et 3.35	0.27	337736
Treillis Therm C27 S207+	200	480	600	Evidé	272	72	8	3.30 et 3.40	0.27	337724
Treillis Therm D33 SC127	120	480	600	Evidé	195	75	12	2.65	0.33	2865384
Treillis Therm D33 MC127		510	630	Evidé	194.5	74.5	12	2.65	0.33	2865376
Treillis Therm D33 LC127		580	700	Evidé	192.5	72.5	12	2.65	0.33	2865367
Treillis Therm D33 XL125		600	720	Evidé	192	72	12	2.65	0.33	2865393
Treillis Therm D33 SC158	150	480	600	Evidé	232	80	8	2.65	0.33	2865389
Treillis Therm D33 MC158		510	630	Evidé	232	80	8	2.65	0.33	2865380
Treillis Therm D33 LC158		580	700	Evidé	228	76	8	2.65	0.33	2865372
Treillis Therm D33 XL156		600	720	Evidé	227.5	75.5	8	2.65	0.33	2865397

KNAUF

Zone d'Activités – Rue Principale
68600 WOLFGANTZEN
www.knauf.fr

SUPPORT TECHNIQUE
Tél : 0 809 404068
support.technique@knauf.fr

23.04.2020/0

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.