



Knauf Hourdiversel AAA+ à E SE

Entrevous isolant en PSE SE

Description du produit

Les entrevous Knauf Hourdiversel AAA+ à E SE sont des entrevous isolant à fond plat ou évidé, découpés dans des blocs de KNAUF Therm Th36 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_HOURLDIVERSEL-AAA-SE_2016-05-31
4091_HOURLDIVERSEL-AA-SE_2016-05-31
4091_HOURLDIVERSEL-A-SE_2016-05-31
4091_HOURLDIVERSEL-B-SE_2016-05-31
4091_HOURLDIVERSEL-C-SE_2016-05-31
4091_HOURLDIVERSEL-D-SE_2016-05-31
4091_HOURLDIVERSEL-E-SE_2016-05-31
- Certificat NF 547 : n°01-1468-057-035
n°01-1471-132-035
n°01-1472-143-035
n°01-1473-218-035
n°01-1474-131-035
n°01-1563-142-035
- 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'utilisation

Isolation thermique intégrée des planchers nervurés à poutrelles précontraintes 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 poutrelles compatibles

- S120 – S130 – S140 – S150 – X110 – X140
- DF110 – DF130 – DF140 – DF150 – DF170
- NR110 – NR130 – NR170
- GF110 – GF120 – GF130 – GF150 – GF930 – GF930XL
- TB120 – TB130

Caractéristiques techniques

Propriétés	Unités	Valeurs	Normes
Longueur	mm	1235	NF EN 15037-4
Résistance mécanique	-	R1b	
Conductivité thermique	W/(m.K)	0.036	NF EN 13163
Réaction au feu	Euroclasse	E	NF EN 13501-1
	Matière 1 ^{ère}	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 coffrante	Largeur du corps entre poutrelles	Entraxe poutrelle	Fond	Hauteur hors-tout entrevous	Epaisseur languette	Conditionnement	Rp	Up	Code article
	[mm]				[mm]					
Hourdiversel AAA10 SC1227FP+ SE	120	500	595 à 640	Plat	393	270	4	9.30 à 7.70	0.10 à 0.12	337624
Hourdiversel AAA10 MC1227FP+ SE		525	620 à 665	Plat	392	269	4	9.30 à 7.80	0.10 à 0.12	337620
Hourdiversel AAA10 LC1226FP+ SE		600	695 à 740	Plat	386	263	3	9.25 à 7.50	0.10 à 0.13	337616
Hourdiversel AAA10 SC1526FP+ SE	150	500	595 à 640	Plat	415	262	4	9.30 à 8.00	0.10 à 0.12	337626
Hourdiversel AAA10 MC1526FP+ SE		525	620 à 665	Plat	414	261	4	9.30 à 7.50	0.10 à 0.13	337622
Hourdiversel AAA10 LC1526FP+ SE		600	695 à 740	Plat	408	255	3	9.25 à 7.60	0.10 à 0.13	337618
Hourdiversel AA15 SC1217FP+ SE	120	500	595 à 640	Plat	290	167	8	6.45 à 5.55	0.15 à 0.17	337612
Hourdiversel AA15 MC1216FP+ SE		525	620 à 665	Plat	281	158	8	6.20 à 4.75	0.15 à 0.20	337606
Hourdiversel AA15 LC1215FP+ SE		600	695 à 740	Plat	277	154	8	6.20 à 4.95	0.15 à 0.19	337600
Hourdiversel AA15 SC1516FP+ SE	150	500	595 à 640	Plat	312	159	8	6.30 à 3.70	0.15 à 0.25	337614
Hourdiversel AA15 MC1516+ SE		525	620 à 665	Evidé	314	161	8	6.20 à 4.85	0.15 à 0.19	337608
Hourdiversel AA15 LC1515+ SE		600	695 à 740	Evidé	301	148	8	6.20 à 5.00	0.15 à 0.19	337602
Hourdiversel AA15 S2017+ SE	200	500	595 à 640	Evidé	366	166	4	6.25 à 3.70	0.15 à 0.25	337610
Hourdiversel AA15 M2016+ SE		525	620 à 665	Evidé	363	163	4	6.25 à 5.00	0.15 à 0.19	337604
Hourdiversel A19 SC1212+ SE	120	500	595 à 640	Evidé	242	119	8	5.00 à 4.00	0.19 à 0.23	337596
Hourdiversel A19 SC1211FP+ SE		500	595 à 640	Plat	237	114	8	4.85 à 3.15	0.19 à 0.29	337594
Hourdiversel A19 MC1211+ SE		525	620 à 665	Evidé	238	115	8	4.90 à 4.10	0.19 à 0.23	337588
Hourdiversel A19 LC1211+ SE		600	695 à 740	Evidé	236	113	8	4.90 à 3.60	0.19 à 0.25	337582
Hourdiversel A19 SC1513+ SE	150	500	595 à 640	Evidé	280	127	8	5.10 à 3.40	0.18 à 0.27	337598
Hourdiversel A19 MC1512+ SE		525	620 à 665	Evidé	273	120	8	4.90 à 4.15	0.19 à 0.22	337590

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 HOURDIVERSEL AAA+ à E SE

Entrevous isolant en PSE SE



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]			
Hourdiversel A19 LC1512+ SE		600	695 à 740	Evidé	272	119	8	4.90 à 3.65	0.19 à 0.25	337584
Hourdiversel A19 S2014+ SE	200	500	595 à 640	Evidé	336	136	6	4.85 à 2.90	0.19 à 0.31	337592
Hourdiversel A19 M2013+ SE		525	620 à 665	Evidé	334	134	8	4.90 à 4.25	0.19 à 0.22	337586
Hourdiversel B22 SC1210+ SE	120	500	595 à 640	Evidé	225	102	8	4.30 à 3.10	0.22 à 0.29	337630
Hourdiversel B23 SC128FP+ SE		500	595 à 640	Plat	206	83	12	4.00 à 2.45	0.23 à 0.36	337642
Hourdiversel B23 MC129+ SE		525	620 à 665	Evidé	210	87	12	4.00 à 3.50	0.23 à 0.26	337636
Hourdiversel B22 LC1210+ SE		600	695 à 740	Evidé	220	97	8	4.20 à 3.20	0.22 à 0.28	337628
Hourdiversel B23 SC1511+ SE	150	500	595 à 640	Evidé	259	106	8	4.15 à 3.10	0.22 à 0.29	337644
Hourdiversel B23 MC1510+ SE		525	620 à 665	Evidé	252	99	8	4.00 à 3.55	0.23 à 0.26	337638
Hourdiversel B23 LC1510+ SE		600	695 à 740	Evidé	255	102	8	4.00 à 3.35	0.23 à 0.27	337632
Hourdiversel B23 S2012+ SE	200	500	595 à 640	Evidé	316	116	8	4.00 à 3.10	0.23 à 0.29	337640
Hourdiversel B23 M2011+ SE		525	620 à 665	Evidé	314	114	8	4.00 à 3.60	0.23 à 0.25	337634
Hourdiversel C26 SC129+ SE	120	500	595 à 640	Evidé	209	86	12	3.55 à 2.40	0.26 à 0.36	337648
Hourdiversel C27 SC126FP+ SE		500	595 à 640	Plat	187	64	12	3.35 à 2.70	0.27 à 0.33	337652
Hourdiversel C27 MC127+ SE		525	620 à 665	Evidé	193	70	12	3.35 à 2.90	0.27 à 0.31	337650
Hourdiversel C24 LC129+ SE		600	695 à 740	Evidé	213	90	12	3.90 à 3.05	0.24 à 0.29	337646
Hourdiversel C27 SC158+ SE	150	500	595 à 640	Evidé	234	81	8	3.35 à 2.60	0.27 à 0.34	529886
Hourdiversel C27 MC158+ SE		525	620 à 665	Evidé	232	79	8	3.35 à 2.90	0.27 à 0.31	529877
Hourdiversel C27 LC158+ SE		600	695 à 740	Evidé	230	77	8	3.35 à 2.70	0.27 à 0.33	529846
Hourdiversel C27 S2010 SE	200	500	595 à 640	Evidé	300	100	8	3.35 à 2.80	0.27 à 0.32	2851950
Hourdiversel C27 M208 SE		525	620 à 665	Evidé	283	83	8	3.30 à 3.05	0.27 à 0.29	2852019
Hourdiversel D33 SC127 SE	120	500	595 à 640	Evidé	189	66	12	2.70 à 2.35	0.33 à 0.37	2803349
Hourdiversel D33 MC126 SE		525	620 à 665	Evidé	189	66	12	2.70 à 2.25	0.33 à 0.39	2820533
Hourdiversel D33 LC126 SE		600	695 à 740	Evidé	186	63	16	2.65 à 2.35	0.33 à 0.37	2408685
Hourdiversel D32 SC157 SE	150	500	595 à 640	Evidé	227	74	8	2.75 à 2.45	0.32 à 0.36	2808177
Hourdiversel D33 MC155 SE		525	620 à 665	Evidé	204	51	12	2.70 à 2.40	0.33 à 0.36	2845652
Hourdiversel D33 LC157 SE		600	695 à 740	Evidé	223	70	12	2.75 à 2.50	0.32 à 0.35	2845653
Hourdiversel	120	500	595 à 640	Evidé	183	60	16	2.40 à 2.15	0.36 à 0.40	2804743

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 HOURDIVERSEL AAA+ à E SE

Entrevous isolant en PSE SE



Désignation	Hauteur coffrante	Largeur du corps entre poutrelles	Entraxe poutrelle	Fond	Hauteur hors-tout entrevous	Epaisseur languette	Conditionnement	Rp	Up	Code article
	[mm]				[mm]					
E36 SC126 SE										
Hourdiversel E37 MC125 SE		525	620 à 665	Evidé	169	46	16	2.40 à 2.05	0.36 à 0.42	2803684

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.