Organisme certificateur
Mandaté par AFNOR Certification

Certificat

PLAQUES DE PLÂTRE
Cloisons, doublages et plafonds

Le CSTB atteste que les produits mentionnés en annexe sont conformes à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF Plaques de plâtre NF 081 en vigueur après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision notifiée par le CSTB, AFNOR Certification accorde à :

La société **KNAUF ESPAGNE**
CTRA DE BERGA
ES - 25285 GUIXERS

Code usine **20**

le droit d'usage de la marque NF Plaques de plâtre pour les produits objets de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les règles générales NF et le référentiel mentionné ci-dessus.

Décision initiale d'admission n° PP/22/01 du 06/03/2014
Décision d'extension n° PP/22/44 du 09/08/2021
Cette décision se substitue à la décision n° PP/22/43 du 04/02/2021
Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valable pendant 15 mois.
Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet http://evaluation.cstb.fr pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Selon la norme EN 520

Longueur, largeur et équerrage des plaques
Largeur des amincis
Absorption d'eau en surface et par immersion des plaques de type H1
Dureté superficielle des plaques de type I

Avec un niveau plus exigeant que la norme EN 520

Épaisseur des plaques
Profondeur des amincis
Résistance à la rupture par flexion, sens longitudinal et transversal
Dureté superficielle des plaques de type A, H1, F

Autres caractéristiques

Déformation sous charge, sens longitudinal et transversal
Déformation résiduelle, sens longitudinal et transversal
Masse surfacique

Ce certificat comporte 4 pages

Contact :
contacts-nf081@cstb.fr
Tél. : 01 64 68 88 26

Pour le CSTB
Pour le Président

Nicolas RUAUX

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT
84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

ACCREDITATION N° 5-0010 Scope available on / Portée disponible sur WWW.COFRAC.FR
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

Annexe du certificat

Décision n° PP/22/44 du 09/08/2021

LISTE DES PRODUITS CERTIFIÉS

Référence commerciale	Type (1)	Forme des bords (2)	Épaisseur (mm)	Longueur (m)	Largeur (m)	Date d'effet	Spécifications particulières
KNAUF KHD	I	BA, BB, BD	12,5	2,00 à 3,60	0,60 à 1,20	02/06/1993	-
KNAUF KF	F	BA, BB, BD	12,5 - 15	2,00 à 3,60	0,60 à 1,20	02/06/1993	-
KNAUF KS	A	BA, BB, BD	12,5 - 15	2,00 à 3,60	0,60 à 1,20	02/06/1993	-
KNAUF KH H1	H1	BA, BB, BD	12,5	2,00 à 3,60	0,60 à 1,20	18/12/1997	-
KNAUF KHD	I	BA	18	2,00 à 3,60	0,60 ou 1,20	01/03/2007	OUI
KNAUF Diamant 13 CLEANEO C.	I	BA, BD	12,5	2,00 à 3,20	0,60 à 1,20	17/12/2009	-
KNAUF KS 25	A	BA	25	2,50 à 3,00	0,90	10/01/2012	-
KNAUF KH 25	H1	BA	25	2,50 à 3,00	0,90	10/01/2012	-
KNAUF KHD 25	I	BA	25	2,50 à 3,00	0,90	10/01/2012	-
KNAUF KH HD 18	H1-I	BA	18	2,40 à 3,20	0,60 ou 1,20	28/05/2013	OUI
KNAUF KHD 18/900	I	BA	18	2,00 à 3,20	0,90	17/03/2014	OUI
KNAUF KH HD 18/900	H1-I	BA	18	2,40 à 3,20	0,90	17/03/2014	OUI
KNAUF Diamant 13 Hydro CLEANEO C	H1-I	BA, BD	12,5	2,00 à 3,20	0,60 à 1,20	10/02/2015	-
HORIZON 4	A	4BA	12,5	2,00 à 3,60	1,20	17/04/2019	OUI
KNAUF KS A1	A	BA, BB, BD	12,5	2,00 à 3,60	0,60 à 1,20	09/08/2021	-
KNAUF KF A1	F	BA, BB, BD	12,5	2,00 à 3,60	0,60 à 1,20	09/08/2021	-
KNAUF Diamant V 15	I	BA, BD	15	2,00 à 3,20	0,60 à 1,20	09/08/2021	-
KNAUF Diamant V 15 A1	I	BA, BD	15	2,00 à 3,20	0,60 à 1,20	09/08/2021	-

(1) Les plaques de type "F" doivent présenter les mêmes caractéristiques que les plaques de type "A".
Leur résistance au feu, qui ne peut être appréciée que par des essais sur ouvrages complets, n'est pas traitée par la norme NF EN 520 et la marque NF.

(2) BA : Bords amincis - BB : Bords biseautés - BD : Bords droits - BM : Bords mixtes

Annexe du certificat

Décision n° PP/22/44 du 09/08/2021

SPÉCIFICATIONS PARTICULIÈRES

Plaques de plâtre certifiées dans le cadre de l'Usage Élargi (Uel) et qui présentent des spécifications plus exigeantes que celles indiquées dans le référentiel de certification

Référence commerciale	Dureté superficielle	Résistance à la flexion SL (daN)	Résistance à la flexion ST (daN)	Déformation sous charge SL (mm)	Déformation sous charge ST (mm)	Déformation résiduelle SL (mm)	Déformation résiduelle ST (mm)
KNAUF KHD 18/900	-	-	-	<= 0,8 mm	-	-	-
KNAUF KH HD 18	-	-	-	<= 0,9 mm	-	-	-
KNAUF KHD 18	-	-	-	<= 0,9 mm	-	-	-
KNAUF KH HD 18/900	-	-	-	<= 0,8 mm	-	-	-

* SL : Sens longitudinal ; ST : Sens transversal

Plaques de plâtre à 4 bords amincis : Spécifications des bords transversaux

Référence commerciale	Largeur des amincis mini (mm)	Largeur des amincis maxi (mm)	Profondeur des amincis mini (mm)	Profondeur des amincis maxi (mm)
HORIZON 4	40	80	0,8	2,3

Annexe du certificat

Décision n° PP/22/44 du 09/08/2021

DISTRIBUTIONS

Référence commerciale du fabriquant	Marque commerciale du distributeur	Distributeur	Épaisseur (mm)	Date d'effet
KNAUF KS BA13	BELGIPS BA13	ISOLAVA N.V.	12,5	14/10/2014
KNAUF KS 13	PANELPLAC 13	HOME PRATIK	12,5	05/12/2014
KNAUF KH H1	PANELPLAC 13 HYDRO	HOME PRATIK	12,5	05/12/2014
DIAMANT 13 CLEANEO	PANELPLAC 13 CHOC'R	HOME PRATIK	12,5	05/12/2014
KNAUF KF BA13	FIREPROTECT BA13	ISOLAVA N.V.	12,5	10/02/2016
KNAUF KH H1 BA13	WATERPROTECT BA13	ISOLAVA N.V.	12,5	10/02/2016
KNAUF KH HD 18	WATERPROTECT BA18	ISOLAVA N.V.	18	10/02/2016
KNAUF KH HD 18/900	WATERPROTECT BA18/900	ISOLAVA N.V.	18	10/02/2016
KNAUF KHD	BELGIPS BA18	ISOLAVA N.V.	18	10/02/2016
KNAUF KHD 18/900	BELGIPS BA18/900	ISOLAVA N.V.	18	10/02/2016
KNAUF KF 15	FIREPROTECT BA 15	ISOLAVA N.V.	15	22/03/2017
KNAUF KHD	BELGIPS HD 13	ISOLAVA N.V.	12,5	17/04/2019

Certification body
Mandated by AFNOR Certification

Certificate

GYPSUM PLASTERBOARD
Partitions, lining and ceilings

CSTB hereby certifies that the above-mentioned product complies with the characteristics described in the certification reference system NF Gypsum plasterboard NF081 in force, following an assessment performed according to the inspection procedures set out in this reference system.

By virtue of the present decision, CSTB grants:

The Company **KNAUF ESPAGNE**
CTRA DE BERGA
ES - 25285 GUIXERS

Plant code **20**

the right to use the NF mark Gypsum plasterboard for the product covered under this decision, throughout its period of validity and under the conditions stipulated under the NF general requirements and the above-mentioned reference system.

Decision of initial admission n° PP/22/01 dated 2014-03-06
Decision of extension n° PP/22/44 dated 2021-08-09
This decision takes the place of the decision n° PP/22/43 dated 2021-02-04
Except in case of withdrawal, suspension or modification, this certificate is valid for 15 months.
This valid certificate may be watched on the following web site http://evaluation.cstb.fr to check its validity.

CERTIFIED CHARACTERISTICS

As per standard EN 520

Length, width and boards squareness
Width of tapered edges
Surface water absorption and total water absorption for H1 type boards
Surface hardness for I type boards

With a tougher level than the EN 520 standard

Boards thickness
Depth of tapered edges
Flexural breaking load, longitudinal and transverse direction
Surface hardness for type A, H1, F boards

Other characteristics

Deflection under load, longitudinal and transverse direction
Residual deflection, longitudinal and transverse direction
Surface density

This certificate comprises 4 pages

Contact:
contacts-nf081@cstb.fr
Tel.: +33 (0)1 64 68 88 26

For CSTB
On behalf of the President

Nicolas RUAUX

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT
84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

ACCREDITATION N° 5-0010 Scope available on / Portée disponible sur WWW.COFRAC.FR

Appendix to the certificate

Decision n° PP/22/44 dated 2021-08-09

LIST OF CERTIFIED PRODUCTS

Trade reference	Type (1)	Edge profiles (2)	Thickness (mm)	Length (m)	Width (m)	Effective date	Special specifications
KNAUF KHD	I	BA, BB, BD	12,5	2,00 à 3,60	0,60 à 1,20	1993-06-02	-
KNAUF KF	F	BA, BB, BD	12,5 - 15	2,00 à 3,60	0,60 à 1,20	1993-06-02	-
KNAUF KS	A	BA, BB, BD	12,5 - 15	2,00 à 3,60	0,60 à 1,20	1993-06-02	-
KNAUF KH H1	H1	BA, BB, BD	12,5	2,00 à 3,60	0,60 à 1,20	1997-12-18	-
KNAUF KHD	I	BA	18	2,00 à 3,60	0,60 ou 1,20	2007-03-01	OUI
KNAUF Diamant 13 CLEANEO C.	I	BA, BD	12,5	2,00 à 3,20	0,60 à 1,20	2009-12-17	-
KNAUF KS 25	A	BA	25	2,50 à 3,00	0,90	2012-01-10	-
KNAUF KH 25	H1	BA	25	2,50 à 3,00	0,90	2012-01-10	-
KNAUF KHD 25	I	BA	25	2,50 à 3,00	0,90	2012-01-10	-
KNAUF KH HD 18	H1-I	BA	18	2,40 à 3,20	0,60 ou 1,20	2013-05-28	OUI
KNAUF KHD 18/900	I	BA	18	2,00 à 3,20	0,90	2014-03-17	OUI
KNAUF KH HD 18/900	H1-I	BA	18	2,40 à 3,20	0,90	2014-03-17	OUI
KNAUF Diamant 13 Hydro CLEANEO C	H1-I	BA, BD	12,5	2,00 à 3,20	0,60 à 1,20	2015-02-10	-
HORIZON 4	A	4BA	12,5	2,00 à 3,60	1,20	2019-04-17	OUI
KNAUF KS A1	A	BA, BB, BD	12,5	2,00 à 3,60	0,60 à 1,20	2021-08-09	-
KNAUF KF A1	F	BA, BB, BD	12,5	2,00 à 3,60	0,60 à 1,20	2021-08-09	-
KNAUF Diamant V 15	I	BA, BD	15	2,00 à 3,20	0,60 à 1,20	2021-08-09	-
KNAUF Diamant V 15 A1	I	BA, BD	15	2,00 à 3,20	0,60 à 1,20	2021-08-09	-

(1) Type "F" plasterboards have the same characteristics as Type "A" ones. Their fire resistance, which can only be assessed by tests on complete structures, is not certified by the NF mark.

(2) BA: tapered edges – BB: bevelled edges – BD: Straight edges – BM: Mixed edges

Appendix to the certificate

Decision n° PP/22/44 dated 2021-08-09

SPECIAL SPECIFICATIONS

Gypsum plasterboards certified for Extended Usage (Uel) with tougher specifications than those indicated in the certification reference system

Trade reference	Surface hardness	Flexural breaking load LD (daN)	Flexural breaking load TD (daN)	Def. under load LD (mm)	Def. under load TD (mm)	Residual deflection LD (mm)	Residual deflection TD (mm)
KNAUF KHD 18/900	-	-	-	<= 0,8 mm	-	-	-
KNAUF KH HD 18	-	-	-	<= 0,9 mm	-	-	-
KNAUF KHD 18	-	-	-	<= 0,9 mm	-	-	-
KNAUF KH HD 18/900	-	-	-	<= 0,8 mm	-	-	-

* LD: Longitudinal direction; TD: Transverse direction

Gypsum plasterboards with 4 tapered edges: Specifications of tapered short edges

Trade reference	Width of tapered edges mini (mm)	Width of tapered edges maxi (mm)	Depth of tapered edges mini (mm)	Depth of tapered edges maxi (mm)
HORIZON 4	40	80	0,8	2,3

Appendix to the certificate

Decision n° PP/22/44 dated 2021-08-09

DISTRIBUTIONS

Holder trade reference	Distributor's trade brand	Distributor	Thickness (mm)	Effective date
KNAUF KS BA13	BELGIPS BA13	ISOLAVA N.V.	12,5	2014-10-14
KNAUF KS 13	PANELPLAC 13	HOME PRATIK	12,5	2014-12-05
KNAUF KH H1	PANELPLAC 13 HYDRO	HOME PRATIK	12,5	2014-12-05
DIAMANT 13 CLEANEO	PANELPLAC 13 CHOC'R	HOME PRATIK	12,5	2014-12-05
KNAUF KF BA13	FIREPROTECT BA13	ISOLAVA N.V.	12,5	2016-02-10
KNAUF KH H1 BA13	WATERPROTECT BA13	ISOLAVA N.V.	12,5	2016-02-10
KNAUF KH HD 18	WATERPROTECT BA18	ISOLAVA N.V.	18	2016-02-10
KNAUF KH HD 18/900	WATERPROTECT BA18/900	ISOLAVA N.V.	18	2016-02-10
KNAUF KHD	BELGIPS BA18	ISOLAVA N.V.	18	2016-02-10
KNAUF KHD 18/900	BELGIPS BA18/900	ISOLAVA N.V.	18	2016-02-10
KNAUF KF 15	FIREPROTECT BA 15	ISOLAVA N.V.	15	2017-03-22
KNAUF KHD	BELGIPS HD 13	ISOLAVA N.V.	12,5	2019-04-17