

DECLARATION DE PERFORMANCES

G4220LPCPR

1. Code d'identification unique du produit type.
NATUROLL 035, TI 135U, TI 435U, TP 425B, CAVITEC 035, CLASSIC 035, TPM 135, ULTRAVENT BLACK, CLASSIC 035-V, FAÇADE 035B, IDR035, KI FIT 035, TPM 435, KI MULTIFIT 035, INDUPAN 035, SCS 135, ACOUSTILAINE 035.
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 du RPC :
Voir l'étiquette du produit.
3. Usage ou usages prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :
Isolation thermique pour bâtiments (ThIB).
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5
Knauf Insulation
Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen,
Allemagne.
www.knaufinsulation.com
Contact : dop@knaufinsulation.com
5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 :
Sans objet.
6. Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V :
 - Système AVCP 1 pour la réaction au feu A1
 - Système AVCP 4 pour la réaction au feu F
 - Système AVCP 3 pour les autres caractéristiques
7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :
BCCA (organisme de certification notifié n° 0749) 1 a effectué l'inspection initiale de l'usine de fabrication et du contrôle de la production, ainsi que la surveillance et l'évaluation permanentes du contrôle de la production ; et émis le certificat de constance des performances pour la réaction au feu dans le système AVCP 1.

CSTC (laboratoire d'essai notifié n° 1136) a réalisé les rapports d'essai pour les autres caractéristiques déclarées dans le système AVCP 3.
8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:
Sans objet.

9. Performances déclarées.

Réaction au feu A1

Caractéristiques essentielles	Norme harmonisée	NATUROLL 035	TI 135U	TI 435U	TP 425B	CAVITEC 035	CLASSIC 035	TPM 135	ULTRAVENT BLACK
Conductivité thermique (W/mK)	EN 12667	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
Résistance thermique	EN 12667	Voir l'étiquette du produit							
Plage d'épaisseur (mm)		40-280	40-300	40-260	30-240	40-260	40-280	40-260	50-100
Tolérance d'épaisseur	EN 823	T2	T2	T2	T4	T4	T2	T4	T4
Réaction au feu	EN 13501-1	A1							
Stabilité dimensionnelle à 70 °C / 90 % h.r.	EN 1604	NPD							
Contrainte de compression	EN 826	NPD							
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	EN 1607	NPD							
Charge ponctuelle	EN 12430	NPD							
Fluage en compression	EN 1606	NPD							
Absorption d'eau à court terme	EN 1609	WS	NPD	NPD	WS	WS	WS	WS	WS
Absorption d'eau à long terme	EN 12087	WL(P)	NPD	NPD	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)
Transmission de la vapeur d'eau	EN 12086	NPD							
Rigidité dynamique	EN 29052-1	NPD							
Compressibilité	EN 12431 / EN 1606	NPD							
Absorption sonore	EN 11654	NPD							
Résistance au flux d'air	EN 29053	AFr5							

Caractéristiques essentielles	Norme harmonisée	CLASSIC 035-V	FAÇADE 035B	IDR035	KI FIT 035	TPM 435	KI MULTIFIT 035	INDUPAN 035	SCS 135
Conductivité thermique (W/mK)	EN 12667	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
Résistance thermique	EN 12667	Voir l'étiquette du produit							
Plage d'épaisseur (mm)		30-220	30-240	40-260	25-280	40-260	40-260	40-260	40-260
Tolérance d'épaisseur	EN 823	T2	T4	T2	T2	T4	T2	T4	T4
Réaction au feu	EN 13501-1	A1							
Stabilité dimensionnelle à 70 °C/90 % h.r.	EN 1604	NPD		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Contrainte de compression	EN 826	NPD							
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	EN 1607	NPD							
Charge ponctuelle	EN 12430	NPD							
Fluage en compression	EN 1606	NPD							
Absorption d'eau à court terme	EN 1609	NPD	WS						
Absorption d'eau à long terme	EN 12087	NPD	WL(P)						
Transmission de la vapeur d'eau	EN 12086	NPD							
Rigidité dynamique	EN 29052-1	NPD							
Compressibilité	EN 12431 / EN 1606	NPD							
Absorption sonore	EN 11654	NPD							
Résistance au flux d'air	EN 29053	AFr5							

Réaction au feu F

<u>Caractéristiques essentielles</u>	<u>Norme harmonisée</u>	ACOUSTILAINE 035
Conductivité thermique (W/mK)	EN 12667	0,035
Résistance thermique	EN 12667	Voir l'étiquette du produit
Plage d'épaisseur (mm)		50-280
Tolérance d'épaisseur	EN 823	T4
Réaction au feu	EN 13501-1	F
Stabilité dimensionnelle à 70 °C/90 % h.r.	EN 1604	NPD
Contrainte de compression	EN 826	NPD
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	EN 1607	NPD
Charge ponctuelle	EN 12430	NPD
Fluage en compression	EN 1606	NPD
Absorption d'eau à court terme	EN 1609	WS
Absorption d'eau à long terme	EN 12087	NPD
Transmission de la vapeur d'eau	EN 12086	Z3
Rigidité dynamique	EN 29052-1	NPD
Compressibilité	EN 12431 / EN 1606	NPD
Absorption sonore	EN 11654	NPD
Résistance au flux d'air	EN 29053	NPD

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

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 par :

Olivier Douxchamps – Chef D'entreprise
(Nom et fonction)

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'O. Douxchamps', written in a cursive style.

À Vise - le 14/01/2014.
(Date et lieu de délivrance)

(Signature)