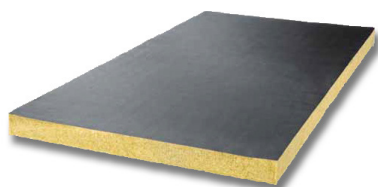


## Déclaration des Performances

### Déclaration de Performance

#### R4305LPCPR

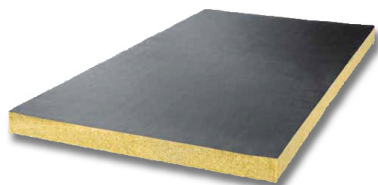
- Code d'identification unique du produit type:  
BL D80, BL D90, BL D95, BL D100, DP5, DP6, DP7, DP8, DP9, DP10, DP11, FP, FPL 035, Isoroccia 70, TP, KDB 035, KDB D50, KDB D60, KDB D70, KDB D80, KDB D90, KDB D100, KDL 035, KDL D50, KDL D60, KDL D70, KDL D80, KDL D90, KDL D100, KDL D110, KSB 035, KSB D60, KSB D70, KSB D80, KSB D90, FM D50 CB, FM D60 CB.
- 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:  
Détails disponibles sur l'étiquette CE.  
  
Si le produit a face puis l'autre nom a toujours l'une des annexes suivantes ; GVB, GVB2 GVN, GVN2, Alu, AluR, GW1, GW2, NP.
- 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) - EN 13162:2012
- 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,  
Deutschland  
[www.knaufinsulation.com](http://www.knaufinsulation.com)  
Contact : [dop@knaufinsulation.com](mailto:dop@knaufinsulation.com)
- 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.
- Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:
  - Système 1 : réaction au feu
  - Système 3 : mesures internes pour les propriétés mécaniques et thermiques
- Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:  
L'organisme notifié n° 0751 a réalisé l'inspection initiale de l'évaluation de fabrication du contrôle de la production en usine, et délivré le certificat de constance des performances pour la réaction au feu.
- Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:  
Sans objet.



## Déclaration des Performances

Caractéristiques Essentielles	R4305LPCPR					Spécification Technique Harmonisée
	Performance	KDB D80	KDB D90	KDB D100	KDL 035	
Résistance Thermique	Conductivité thermique (W/mK)	0,035	0,035	0,035	0,035	EN 13162:2012
	Résistance thermique	Voir l'étiquette du produit				
	Plage d'épaisseur (mm)	30 – 200	30 – 200	30 – 200	40 - 200	
	Tolérance d'épaisseur	T5	T5	T5	T5	
Réaction au Feu	Réaction au feu	A1	A1	A1	A1	
Combustion Incandescente Continue	Combustion incandescente continue °	NPD	NPD	NPD	NPD	
Résistance à la traction/flexion	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces <sup>d</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Force Compressive	Force de compression/Force compressive	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Charge ponctuelle	NPD	NPD	NPD	NPD	
Durabilité de la force compressive à l'usure/la dégradation	Fluage de compression	NPD	NPD	NPD	NPD	
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	Caractéristiques de durabilité <sup>a</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure/la dégradation	Résistance thermique <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Conductivité thermique <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Caractéristiques de durabilité <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Absorption d'eau à long terme	WS	WS	WS	WS	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	NPD	NPD	NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)	Rigidité dynamique	NPD	NPD	NPD	NPD	
	D'épaisseur <sup>d</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Compressibilité <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Résistance au flux d'air	NPD	NPD	NPD	NPD	
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	NPD	NPD	NPD	
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AF15	AF25	AF25	AF5	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses °	NPD	NPD	NPD	NPD	

NPD – Performance non-déterminée



## Déclaration des Performances

Annexes pour les produits:

Mark Nombre	Annexe du nom de produit	Sorte de face
-	-	Non parement
(1)	GS=VN=GVB	Voile de verre - noir
(2)	2GS=2VN=GVB2	Voile de verre - noir – sur les deux côtés
(3)	GW=VB=GVN	Voile de verre –blanc
(4)	2GW=2VR=GVN2	Voile de verre – blanc – sur les deux côtés
(5)	A=AL=ALu	Aluminium foil
(6)	AI R=A-PRP=AL uR	Feuille d'aluminium avec treillis métallique
(7)	GW1	Tissu de verre tissé
(8)	GW2	Tissu de verre tissé – sur les deux côtés
(9)	NP	Natron paper

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:

Ivan Zagorec – Chef D'entreprise  
(Nom et fonction)

Novi Marof – 25/02/2015  
(Date et lieu de délivrance)

(Signature)

- <sup>a</sup> Le comportement au feu de la laine minérale ne se détériore pas avec le temps.  
La classification Euroclasses du produit est liée à la teneur en matières organiques qui ne peut augmenter avec le temps
- <sup>b</sup> La conductivité thermique des produits en laine minérale ne change pas avec le temps. L'expérience a montré que la structure fibreuse est stable et que la porosité ne contient pas d'autre gaz que l'air de l'atmosphère
- <sup>c</sup> Pour l'épaisseur de la stabilité dimensionnelle uniquement.
- <sup>d</sup> Cette caractéristique concerne également la manipulation et l'installation.
- <sup>e</sup> Méthodes d'essais européenne en cours d'élaboration
- <sup>f</sup> Aussi valide et applicable pour les produits multi-couches