



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

KD 1.04.1

Code d'identification unique du produit type

KDT 1.04 DESIGNBOARD 230 WOOD (Voir table 1)

Usage(s) prévu(s)

Produit de transformation secondaire de plaque de plâtre pour une utilisation dans des applications murales et de plafond

Fabricant

Knauf Riessler GmbH & Co. KG, Süßwiesenstraße 10, 74549 Wolpertshausen, Germany

Norme harmonisée

EN 14190:2014

Organisme(s) notifié(s):

0767, 1503

Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances
Réaction au Feu	A2-s1, d0	3
Absorption acoustique	Voir table 2	4
Stabilité des éléments de plafond	Passe	4
Résistance à la traction par flexion	Passe	4
Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	NPD	
Isolation acoustique aux bruits aériens	NPD	
Conductivité thermique	NPD	
Rejet et/ou contient d'autres substances dangereuses	NPD	

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus. Signé pour le fabricant et en son nom par:

ppa. Markus Riessler
Managing Director

Knauf Riessler GmbH & Co. KG

**Table 1**

Matériel de base	Épaisseur [mm]	Surface	Perforation	Traitement acoustiques
Plaque de plâtre	12.6 - 25.6	Bois véritable	Non perforé	Non
			Perforation ≤ 31%	Voile acoustique

Table 2

Perforation		Traitement acoustiques	Absorption acoustique α_w
Rv 0506	0.5 / 3.4-1 N	Voile acoustique	0.70(L)
Rd 1506	1.5 / 8-4 M	Voile acoustique	0.40(LM)
Rg 5008	5-16 R	Voile acoustique	0.45
Rg 6513	6.5-16 R	Voile acoustique	0.55
Rg 8020	8-16 R	Voile acoustique	0.65
Rg 10031	10-16 R	Voile acoustique	0.70
G 31612	3-16 S	Voile acoustique	0.80