



# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

KD 1.03.1

**Code d'identification unique du produit type**

KDT 1.03 DESIGNBOARD 227 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                                      | B-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 - 18.6    | Bois véritable | Non perforé          | Non                    |
|                  |                |                | Perforation<br>≤ 31% | Voile acoustique       |

**Table 2**

| Perforation |               | Traitement acoustiques | Absorption acoustique<br>$\alpha_w$ |
|-------------|---------------|------------------------|-------------------------------------|
| 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                                |