



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

KCS 2.07.1

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo

KT 2.07 METAL (Vedere tabella 1)

Usi previsti

Componenti di membrana di controsoffitto per impiego interno

Fabbricante

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG, Elsenthal 15, 94481 Grafenau, Germany

Norma armonizzata

EN 13964:2014

Organismi notificati

761

Prestazione dichiarata

| Caratteristiche essenziali | Prestazione | Sistemi di VVCP |
|----------------------------|------------------|-----------------|
| Reazione al fuoco | A2-s1,d0 | 1 |
| Durabilità | B | 4 |
| Assorbimento acustico | Vedere tabella 2 | 4 |
| Rilascio di formaldeide | E1 | 3 |

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

ppa. Andreas Schiedeck
Director Research and Development
Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

Grafenau, 08.04.2022

Tabella 1

| Materiale di base | | Colore | Perforazione | Trattamento acustico |
|-------------------|---------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Acciaio | Metal Baffles | Bianco / RAL / NCS / Wood Effect | Non perforato | No |
| | | | Perforazione ≤ 2.5 mm | No |
| | | | | Materassini acustici AMV |

Tabella 2

| Perforazione | Altezza (H) [mm] | Distanza (X) [mm] | Distanza dal solaio alla base del Baffle (H1) [mm] | Assorbimento acustico α_w |
|---|---------------------|----------------------|---|-------------------------------------|
| Rg 0701 + AMV (25mm, 25kg/m ³) | 300 | 300 | 350 | 0.50 |
| | | | 600 | 0.55 |
| | | | 900 | 0.55 |
| | | 450 | 350 | 0.35 |
| | | | 600 | 0.40 |
| | | | 900 | 0.45 |
| Rd 1522 + AMV (25mm, 25kg/m ³) | 150 | 150 | 200 | 0.60 |
| | | | 350 | 0.55 |
| | | | 750 | 0.55 |
| | | 300 | 200 | 0.45 |
| | | | 350 | 0.40 |
| | | | 750 | 0.35 |
| | 300 | 300 | 350 | 0.60 |
| | | | 600 | 0.55(H) |
| | | | 900 | 0.55(H) |
| | | 450 | 350 | 0.45 |
| | | | 600 | 0.45 |
| | | | 900 | 0.40(H) |
| Rg 1511 + AMV (25mm, 25kg/m ³) | 300 | 300 | 350 | 0.60 |
| | | | 600 | 0.60 |
| | | | 900 | 0.60(H) |
| | | 450 | 350 | 0.45 |
| | | | 600 | 0.40 |
| | | | 900 | 0.45(H) |

