



PRESTANDEDEKLARATION

KCS 5.04.1

Produkttypens unika identifikationskod:

KT 5.04 (Se tabell 1)

Avsedd användning/avsedda användningar:

Undertak membrankomponenten för internt bruk

Tillverkare:

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

Harmoniserad standard:

EN 13964:2014; EN 13168:2012+A1:2015

Anmält/anmälda organ:

0797

Deklarerad prestanda

| Väsentliga egenskaper | | Prestanda | * |
|--------------------------|---------------------|-------------|---|
| Reaktion på brand | | B - s1,d0 | 1 |
| Avgivande av formaldehyd | | E1 | 3 |
| Ljudabsorption | α_w | Se tabell 1 | 4 |
| Värmeledningsförmåga | λ_D (W/mK) | NPD | |
| Termisk resistans | ($m^2 \cdot K/W$) | Se tabell 1 | 4 |
| Hållbarhet | | n/a | 4 |

* = System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan. Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

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

Grafenau, 21.06.2023



Tabell 1

| Produktnamn | Ljudabsorption | Termisk resistans |
|-----------------------------------|----------------|---------------------|
| | α_w | ($m^2 \cdot K/W$) |
| HERADESIGN Macro Plus (50 mm) | 0,70(L) | 0,9 |
| HERADESIGN Macro Plus (65 mm) | 0,70(L) | 1,3 |
| HERADESIGN Fine Plus (40 mm) | 0,75(L) | 0,8 |
| HERADESIGN Fine Plus (40 mm) | 0,85(L) | 0,9 |
| HERADESIGN Fine Plus (50 mm) | 0,85(L) | 0,9 |
| HERADESIGN Fine Plus (55 mm) | 0,75(L) | 1,15 |
| HERADESIGN Fine Plus (65 mm) | 0,85 | 1,3 |
| HERADESIGN Superfine Plus (40 mm) | 0,90 | 0,8 |
| HERADESIGN Superfine Plus (50 mm) | 0,95 | 0,9 |
| HERADESIGN Superfine Plus (55 mm) | 0,95 | 1,15 |
| HERADESIGN Superfine Plus (65 mm) | 0,95 | 1,3 |
| HERADESIGN Micro Plus (50 mm) | 0,30 (L) | 0,9 |
| HERADESIGN Micro Plus (65 mm) | 0,30 (L) | 1,35 |
| HERADESIGN Plano Plus (55 mm) | 040 (L) | 0,9 |
| HERADESIGN Plano Plus (65 mm) | 0,35(L) | 1,35 |