

**ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ**

KCS 5.02.1

Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

KT 5.02 (Δείτε τον πίνακα 1)

Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):

Εξάρτημα Μεμβράνης για Σκελετό Ψευδοροφής εσωτερικής χρήσης

Κατασκευαστής:

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

Εναρμονισμένα πρότυπα:

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

Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι):

0797

Δηλωθείσα απόδοση

Ουσιώδη χαρακτηριστικά		Απόδοση	*
Αντίδραση στη φωτιά		B - s1,d0	1
Εκπομπή φορμαλδεύδης		E1	3
Ηχοαπορρόφηση	α_w	Δείτε τον πίνακα 1	4
Θερμική αγωγιμότητα	λ_D (W/mK)	Δείτε τον πίνακα 1	4
Θερμική αντίσταση	(m ² ·K/W)	Δείτε τον πίνακα 1	4
Αντοχή		NPD	4

* = Σύστημα/συστήματα **AVCP** (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης)

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω. Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

Andreas Schiedeck

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



v.2: 2023-02-27

Πίνακας 1

Όνομα προϊόντος	Ηχοαπορρόφηση	Θερμική αγωγιμότητα	Θερμική αντίσταση
	α_w	λ_D (W/mK)	($m^2 \cdot K/W$)
HERADESIGN Macro	0,70(L)	0,090	0,25
HERADESIGN Fine (15 mm)	0,75 (L)	0,090	0,15
HERADESIGN Fine (25 mm)	0,90(L)	0,090	0,25
HERADESIGN Fine (35 mm)	0,90(L)	0,090	0,35
HERADESIGN Superfine (15 mm)	0,90(L)	0,090	0,15
HERADESIGN Superfine (25 mm)	1,00	0,090	0,25
HERADESIGN Superfine (35 mm)	1,00	0,090	0,35
HERADESIGN Micro (25 mm)	0,35(L)	0,100	0,25
HERADESIGN Micro (35 mm)	0,30(L)	0,100	0,25
HERADESIGN Plano	0,30	0,100	0,25
HERADESIGN Fine Alpha+ (15 mm)	0,65	0,090	0,166
HERADESIGN Fine Alpha+ (25 mm)	0,80	0,090	0,277
HERADESIGN Superfine Alpha+ (15 mm)	0,80	0,090	0,166
HERADESIGN Superfine Alpha+ (25 mm)	0,90	0,090	0,277



v.2: 2023-02-27
