



## ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

### KCS 5.04.1

#### Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

KT 5.04 (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	$\alpha_w$	Δείτε τον πίνακα 1
Θερμική αγωγιμότητα	$\lambda_D$ (W/mK)	NPD
Θερμική αντίσταση	( $m^2 \cdot K/W$ )	Δείτε τον πίνακα 1
Αντοχή	n/a	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

Grafenau, 21.06.2023

**Πίνακας 1**

Όνομα προϊόντος	Ηχοαπορρόφηση	Θερμική αντίσταση
	$\alpha_w$	( $m^2 \cdot K/W$ )
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