

**ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ**

KCS 5.04.1

Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

KT 5.04 (Δείτε τον πίνακα 1)

Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):

Συστατικό μεμβράνης ψευδοροφής (EN 13964) για επένδυση οροφής και τοίχου (EN 13168) για εσωτερική χρήση

Κατασκευαστής:

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

Εναρμονισμένα πρότυπα:

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

Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι):

0797, 2657

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)	NPD	
Θερμική αντίσταση	($m^2 \cdot K/W$)	Δείτε τον πίνακα 1	4
Αντοχή		NPD	
Ευαισθησία στην ανάπτυξη επιβλαβών μικροοργανισμών		NPD	
Απελευθέρωση ή/και περιεκτικότητα επικινδυνων ουσιών		NPD	
Αντοχή σε εφελκυσμό κάμψης		NPD	
Αντοχή δεσμού		NPD	

*** = 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

**Πίνακας 1**

Όνομα προϊόντος	Ηχοαπορρόφηση	Θερμική αντίσταση
	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)	0.40(L)	0,9
HERADESIGN Plano Plus (65 mm)	0.35(L)	1,35