

**ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ**

KCS 5.02.1

Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

KT 5.02 (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, Elsenenthal 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)	Δείτε τον πίνακα 1	4
Θερμική αντίσταση	(m ² ·K/W)	Δείτε τον πίνακα 1	4
Αντοχή		NPD	
Ευαισθησία στην ανάπτυξη επιβλαβών μικροοργανισμών		NPD	
Απελευθέρωση ή/και περιεκτικότητα επικίνδυνων 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

Grafenau, 09.10.2024 (v.4)

Πίνακας 1

Όνομα προϊόντος	Ηχοαπορρόφηση	Θερμική αγωγιμότητα	Θερμική αντίσταση
	α_w	λ_D (W/mK)	(m ² ·K/W)
HERADESIGN Macro	0.55(LH)	0,090	0,25
HERADESIGN Fine (15 mm)	0.55(L)	0,090	0,15
HERADESIGN Fine (25 mm)	0.65(LH)	0,090	0,25
HERADESIGN Fine (35 mm)	0.65(L)	0,090	0,35
HERADESIGN Superfine (15 mm)	0.65(LH)	0,090	0,15
HERADESIGN Superfine (25 mm)	0.65(LH)	0,090	0,25
HERADESIGN Superfine (25 mm)	0.70(LH)	0,090	0,25
HERADESIGN Superfine (35 mm)	0.70(LH)	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)	0.70(L)	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
HERADESIGN Superfine Alpha+ (35 mm)	0,90	0,090	0,389
Woodwool Light	0.65(H)	0,090	0,25