

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

KCS 1.50.1

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

KT 1.50 (Class A2-s1,d0 Ultima+ laminated wet felt mineral fibre membrane components)

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

Plafone suspendate - componentă de substructură pentru utilizarea la interiorul clădirilor

3. Fabricant:

**Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG; Elsenthal 15, 94481 Grafenau, Germany
+49 8552 422 - 0, +49 8552 422 - 331, info@knaufamf.de**

4. Reprezentant autorizat:

fără miros

5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:

System 1: Comportament la foc**System 4:** - Absorbție acustică**System 3:** Emisie de formaldehide

- Conductibilitatea termică

- Durabilitate

6a. Standard armonizat:

EN 13964:2014

Organism (organisme) notificat(e):

TUM Holzforschung München - NB 0797

6b. Documentul de evaluare european:

fără miros

7. Performanța (performanțe) declarată (declarate):

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificațiile tehnice armonizate
Comportament la foc	A2-s1,d0	EN 13964:2014
Emisie de formaldehide	E1	
Absorbție acustică	→ Apendice 1	
Conductibilitatea termică	→ Apendice 1	
Durabilitate	Clasa C	

8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

fără miros

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Director Research & Development

Elsenthal, 21.05.2021



ppa. Andreas Schiedeck

Apendice 1

Tip produs		Absorbție acustică (E200)	Conductibilitatea termică
Ultima+ Acoustic	19 mm	$\alpha_W = 0,65$ (H)	$\lambda_D = 0,060$
Ultima+ Alpha	20 mm	$\alpha_W = 1,00$	$\lambda_D = 0,040$
Ultima+ HD	19 mm	$\alpha_W = 0,90$	$\lambda_D = 0,060$
Ultima+ HD	30 mm	$\alpha_W = 0,90$	$\lambda_D = 0,060$
Ultima+ HD	35 mm	$\alpha_W = 0,90$	$\lambda_D = 0,060$
Ultima+ dB Acoustic	19 mm	$\alpha_W = 0,65$ (H)	$\lambda_D = 0,060$
Ultima+ dB Acoustic	24 mm	$\alpha_W = 0,65$ (H)	$\lambda_D = 0,060$