

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

KCS 1.50.1

1. Code d'identification unique du produit type:

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

2. Usage(s) prévu(s):

Élément d'habillage de plafond suspendu pour applications intérieures dans les bâtiments

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. Mandataire:

Non applicable.

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

System 1: Réaction au feu**System 4:** - Absorption acoustique**System 3:** Rejet de formaldéhyde

- Conductivité thermique

- Durabilité

6a) Norme harmonisée:

EN 13964:2014

Organisme(s) notifié(s):

TUM Holzforschung München - NB 0797

6b) Document d'évaluation européen:

Non applicable.

7. Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	A2-s1,d0	EN 13964:2014
Rejet de formaldéhyde	E1	
Absorption acoustique	→ Annexe 1	
Conductivité thermique	→ Annexe 1	
Durabilité	Classe C	

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique:

Non applicable.

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus. Signé pour le fabricant et en son nom par:

Director Research & Development

Elsenthal, 21.05.2021



ppa. Andreas Schiedeck

Annexe 1

Type de produit		Absorption acoustique (E200)	Conductivité thermique
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)	$\lambda_D = 0,060$