



SUORITUSTASOILMOITUS

KCS 1.01.1

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

KT 1.01 (Katso taulukko 1)

Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):

Alakatot membraanikomponentti sisäiseen käyttöön

Valmistaja:

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

Yhdenmukaistettu standardi:

EN 13964:2014

Ilmoitettu laitos / ilmoitetut laitokset:

0797, 2657

Ilmoitetut suoritustasot

Perusominaisuudet		Suoritustaso	*
Palotekninen käyttäytyminen		A1	1
Formaldehydin vapauttaminen		E1	3
Äänenvaimennus	α_w	Katso taulukko 1	4
Lämmönjohtokyky	λ_D (W / mK)	NPD	
Pitkäaikaiskestävyys		C	4
Alttius haitallisten mikro-organismien kasvulle		NPD	
Vapautumista ja / tai sisältöä muista vaarallisista aineista		NPD	
Taivutuslujuus		NPD	
Sidoksen lujuus / tarttuvuus		NPD	

* = Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä / käytetyt järjestelmät

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305 / 2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla. Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Andreas Schiedeck

Director Research and Development
Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

Grafenau, 31.03.2025 (v.5)

Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.04.2022



Taulukko 1

Tuotteen nimi	Äänenvaimennus
	α_w
Hygena TOPIQ Alpha 15	0,95
Hygena TOPIQ Alpha 20	1,00
TOPIQ Alpha 15	0,95
TOPIQ Alpha 20	1,00
AMF TOPIQ Efficient Pro	1,00
AMF TOPIQ Efficient Pro Hygena	1,00
AMF TOPIQ Prime	0,95
AMF TOPIQ Prime Hygena	0,95