



ERKLÆRING PERFORMANCE

KCS 2.02.1

Unik identifikasjonskode av produktet-type

KT 2.02 METAL (Se tabell 1)

Tiltenkt bruk/Tiltenkte brukerne

Himlingen membran komponent for internt bruk

Produsent

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

Harmoniserad standard

EN 13964:2014

Tekniske kontrollorganer

761

Deklarertytelse

Vesentlige karakteristika	Ytelse	Systemer for vurdering og verifisering av konstant ytelse
Reaksjon på brann	A2-s1,d0	1
Holdbarhet	B	4
Lydabsorpsjon	Se tabell 2	4
Utslipp av formaldehyd	E1	3

Utførelsen av produktet som er identifisert ovenfor er i samsvar med det sett av erklært ytelse. Denne erklæringen av ytelse er utstedt i samsvar med forordning (EF) nr 305/2011, under ansvaret til produsent identifisert ovenfor. Signert for og på vegne av produsenten av:

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

Grafenau, 08.04.2022



Tabell 1

Grunnmateriale	Farge	Perforert	Akustisk behandling	Pakning
Stål	TrioGuard	Uten hull	Nei	Nei
Stål eller aluminium	Hvit / RAL / NCS	Uten hull	Nei	Nei
			Premium B15	
		Perforert ≤ 2.5 mm	Premium B15	
			Nei	
		Perforert ≤ 14 mm	Akustisk fleece VLSX	
			Akustiske pads AM	
			Akustiske pads AMPKX	
	Akustiske pads AFBTF			



Tabell 2

Perforert	Akustisk behandling	Lydabsorpsjon α_w
Uten hull	Nei	0.10(L)
	Premium B15	0.20(L)
Rg 0501	Nei	0.45(L)
Rg 0701	Nei	0.35
	Akustisk fleece VLSX	0.55(L)
	Premium B15	0.60
Rd 1522	Nei	0.15
	Akustisk fleece VLSX	0.70
	Akustiske pads AM (20 mm x 25 kg/m ³)	0.90
	Akustiske pads AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
	Akustiske pads AMPKX (40 mm x 45 kg/m ³)	1.00
	Akustiske pads AFBTF (8 mm x 100 kg/m ³)	0.80(H)
	Premium B15	0.65(H)
Rg 2516	Nei	0.15
	Akustisk fleece VLSX	0.75(L)
	Akustiske pads AM	0.90
	Akustiske pads AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
	Akustiske pads AMPKX (40 mm x 45 kg/m ³)	0.95
	Akustiske pads AFBTF (8 mm x 100 kg/m ³)	0.80(H)
	Premium B15	0.65(H)
Rd 1506	Akustisk fleece VLSX	0.75(L)
Rg 1511	Akustisk fleece VLSX	0.75
Rv 1517	Akustisk fleece VLSX	0.70
Rd 2535	Akustisk fleece VLSX	0.70
Rg 3013	Akustisk fleece VLSX	0.80
Rg 3529	Akustisk fleece VLSX	0.75
Rg 4006	Akustisk fleece VLSX	0.70(L)
Rd 4011	Akustisk fleece VLSX	0.80
Rd 4015	Akustisk fleece VLSX	0.75
Rg 4022	Akustisk fleece VLSX	0.80
Rd 4045	Akustisk fleece VLSX	0.65
Rv 4058	Akustisk fleece VLSX	0.60
Qg 10059	Akustisk fleece VLSX	0.65
Qg 10565	Akustisk fleece VLSX	0.60
Qg 12515	Akustisk fleece VLSX	0.75(L)
Qg 20034	Akustisk fleece VLSX	0.75
Lv 27045	Akustisk fleece VLSX	0.70
Tv 26845	Akustisk fleece VLSX	0.65
SonoPerf	Nei	0.25
	Akustisk fleece VLSX	0.65(M)
	Akustiske pads AMPKX (40 mm x 45 kg/m ³)	0.95