



PRESTANDEDEKLARATION

KCS 2.02.3

Produkttypens unika identifikationskod

KT 2.02 METAL (Se tabell 1)

Avsedd användning/avsedda användningar

Undertak membrankomponenten för internt bruk

Tillverkare

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

Harmoniserad standard

EN 13964:2014

Anmält/anmälda organ:

0761, 2657

Deklarerad prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda
Reaktion på brand	A2-s1, d0	1
Hållbarhet	B	4
Ljudabsorption	Se tabell 2	4
Avgivande av formaldehyd	E1	3
Värmeledningsförmåga	NPD	
Känslighet för tillväxt av skadliga mikroorganismer	NPD	
Utsläpp av andra farliga ämnen	NPD	
Böjbarhet	NPD	
Styrka / vidhäftning	NPD	

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan. Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

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



Tabell 1

Basmaterial	Färg	Perforering	Akustisk behandling	Förseglingstejp	Bakre kåpa
Stål eller aluminium	BioGuard	Operforerad	Nej	Nej	Nej
	Wood Effect	Operforerad	Nej		
		Perforerad ≤ 4%	Akustisk fleece VLSRX		
	RAL / NCS	Perforerad ≤ 4%	Akustisk fleece VLSRX	Ja	
		Perforerad ≤ 22%	Akustiska dynor Alpha 15		
		Perforerad ≤ 65%	Nej		
			Premium OP15		
			Premium B17		
	Akustiska dynor AMPKX				

Tabell 2

Perforering	Akustisk behandling	Ljudabsorption α_w
Operforerad	Premium OP15	0.15(L)
	Premium B17	0.20
Rg 0501	Nej	0.40(LM)
Rg 0701	Nej	0.40
	Akustisk fleece VLSRX	0.65(LM)
	Akustiska dynor Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.55(L)
	Premium OP15	0.60(L)
	Premium B17	0.60
Rg 0704	Nej	0.30
	Akustisk fleece VLSRX	0.80(L)
	Akustiska dynor Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.80
	Premium OP15	0.80
	Premium B17	0.75
Rd 1506	Akustiska dynor Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.75
Rg 1511	Akustiska dynor Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.85
Rd 1511	Akustiska dynor Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.85
Rd 1522	Nej	0.15
	Akustiska dynor Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.95
	Premium OP15	0.90
	Premium B17	0.70(H)
	Akustiska dynor AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
Rg 1821	Akustiska dynor Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.90
Rg 2516	Nej	0.15
	Akustiska dynor Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.90
	Premium OP15	0.90
	Premium B17	0.65(H)
	Akustiska dynor AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
Rg 3013	Akustiska dynor Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.80(L)
Rd 3013	Akustiska dynor Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.80(L)
Rg 4022	Akustiska dynor Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.85
Rg 25020	Akustiska dynor Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.65(L)
Lg 42003	Akustisk fleece VLSRX	0.60(L)