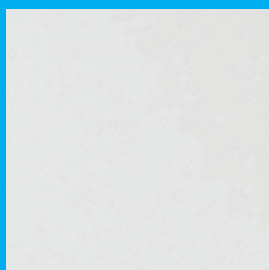


KNAUF

MEDIGUARD Alpha



Build on us.



© Szymon Polański

MEDIGUARD Alpha har enestående antimikrobiell motstandsdyktighet. Den er egnet for helsemiljøer som stiller krav til lydabsorpsjon i klasse A og strenge rengjøringsrutiner. Produktet tåler skrubbing, kan rengjøres med damp, og er både ripebestandig og vannavvisende.

- Vannavvisende
- Ripebestandig
- Hemmer vekst av et bredt spekter av bakterier og sopp
- Motstandsdyktig mot desinfeksjonsmidler, kan skrubbes og rengjøres med damp
- Oppfyller risikokrav for Sone 4 i henhold til NF S 90-351:2013
- Utmerket akustikk med lydklasse A
- ISO 3
- Meget god lysrefleksjon (88 %)
- Ideell for helsebygg, næringsmiddelindustri, laboratorier m.m.

Egenskaper	Detaljert informasjon							
Kantdetaljer		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 				
Tykkelse (mm)		20	20	20				
Mål (mm)		600 x 600 1200 x 600	600 x 600	600 x 600				
System		Åpen, demonterbar – System C						
Vekt		3,3 kg / m²						
Farge		 Hvit						
Lydabsorpsjon		EN ISO 354 $\alpha_w = 0,95$ iht. EN ISO 11654 - Class A						
		Frekvens f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		α_p	0,60	0,85	0,90	0,90	1,00	1,00
		NRC = 0,95 iht. ASTM C 423						
Lydisolering		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 25$ dB iht. EN ISO 717-1		CAC = 25 dB iht. ASTM E 413-10				
Lydreduksjon		EN ISO 10140-2 $R_w = 12$ dB iht. EN ISO 717-1						
Brannreaksjon		Euroklasse A2-s1, d0 iht. EN 13501-1 Klasse A iht. ASTM E 84						
Lysrefleksjon		88 %						
Termisk ledningsevne		$\lambda = 0,040$ W/mK iht. EN 12667						
Fuktbestandighet		95 % RH						
Renrom		ISO 3 iht. EN ISO 14644-1						
Risikonivå		Sone 4 (Veldig høy risiko) iht. NF S 90-351:2013						
Mikrobiologisk renhet		M1 iht. NF S 90-351:2013						
Partikkelrensings-hastighet		CP_(0.5) 5 iht. NF S 90-351:2013						
Innendørs luftkvalitet		 A+	 E1	 IACG				
Rengjørbarhet								
Antimikrobielle egenskaper		Testet mot: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Bacillus cereus, Streptococcus pneumoniae, Acinetobacter baumannii, Klebsiella pneumoniae, Candida albicans, Aspergillus brasiliensis						
Bærekraft		 74 % (2023)	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex Q					

I tillegg til risikonivå vil hver romtype ha spesifikke krav til rengjørbarhet og luftlekkasje for himlingsplaten. Derfor er det ikke nødvendigvis slik at en plate som oppfyller kravene til risikosone 4, er egnet for alle romtyper innenfor denne sonen.

Produktvalg kan variere fra land til land. Ta kontakt med din lokale salgsrepresentant. For mer informasjon og juridiske vilkår, besøk www.knauf.com