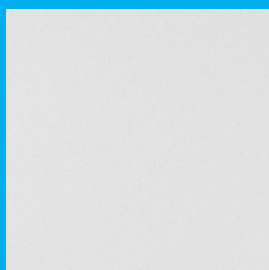


KNAUF

HYGENA Aquatec



©Alessandro Couto

HYGENA Aquatec er den ideelle løsningen for områder med høy luftfuktighet – opptil 100 % RF. Den har utmerket lydabsorpsjon og er vaskbar, noe som gjør den perfekt for hygiene- og helsemiljøer. Overflaten er vaskbar og antimikrobiell.

- Begrenser vekst av bakterier og sopp
- Ideell løsning for områder med høy luftfuktighet – opptil 100 % RF
- Utmerket akustikk med lydklasse A
- Oppfyller risikokrav for Sone 4 i henhold til NF S 90-351:2013
- Kan rengjøres med høytrykksvasker og tåler desinfeksjonsmidler
- ISO 3
- Ideell for helsemiljøer, næringsmiddelindustri, laboratorier, behandlingsrom, intensivavdelinger, garderobes eller dusjområder

Build on us.

Egenskaper	Detaljert informasjon							
Kantdetaljer	Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	Finesse 				
Tykkelse (mm)	19	19	19	19				
Dimensjoner (mm)	600 x 600 610 x 610 625 x 625 1200 x 600 1220 x 610 1250 x 625	600 x 600 610 x 610 625 x 625	600 x 600 610 x 610 625 x 625	600 x 600 625 x 625				
System	Synlig, demonterbart – System C			Skjult, demonterbar – System A.2 / A.3				
Vekt	5,2 kg/m²							
Farge	 Hvit							
Lydabsorpsjon	EN ISO 354 $\alpha_w = 0,90$ iht. EN ISO 11654 - Klasse A							
	Frekvens f (Hz)		125	250	500	1000	2000	4000
	α_p		0,60	0,70	0,85	0,90	1,00	1,00
	NRC = 0,90 iht. ASTM C 423							
Lydisolering	EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 29$ dB iht. EN ISO 717-1		CAC = 29 dB iht. ASTM E 413-10					
Lydreduksjon	EN ISO 10140-2 $R_w = 16$ 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	$\lambda = 0,060$ W/mk iht. EN 12667							
Luftgjennomtrengelighet	PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) iht. DIN 18177							
Fuktbestandighet	100 % RH							
Renrom	ISO 3 iht. EN ISO 14644-1							
Risikonivå	Sone 4 (Svært 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 / Bærekraft						 52 % (2023)	 EC 1272/2008 Annex G	
Antimikrobielle egenskaper	Testet mot: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Candida albicans							

I tillegg til risikonivå vil hver romtype ha spesifikke krav til rengjørbarhet og luftlekkasje for himlingsplater. Derfor er det ikke sikkert at en plate som oppfyller kravene for risikoklasse 4 nødvendigvis er egnet for alle romtyper innenfor denne klassen.

Produktutvalg kan variere fra land til land. Ta kontakt med din lokale salgsperson. For mer informasjon og juridiske merknader, besøk www.knauf.com