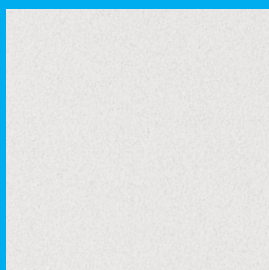


KNAUF

HYGENA Acoustic 15mm



Build on us.

Den laminerte overflaten på HYGENA Acoustic gir et glatt og hvitt utseende. Platen har gode lydabsorberende egenskaper og svært god lydisolasjon. Overflaten er vaskbar og antimikrobiell.

- Begrenser vekst av bakterier og sopp
- Kan rengjøres med tørr og fuktig klut
- Glatt, hvit overflate og gode akustiske egenskaper
- Oppfyller kravene til risikosone 4 i henhold til NF S 90-351:2013
- Svært høy lysrefleksjon (87 %)
- Ideell for helseinstitusjoner, næringsmiddelindustri, laboratorier m.m.

© Rendering

Egenskaper	Detaljert informasjon						
Kantdetaljer	Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 				
Tykkelse (mm)	15	15	15				
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				
System	Synlig, demonterbart – System C						
Vekt	2,9 kg/m²						
Farge	 Hvit						
Lydabsorpsjon	EN ISO 354 $\alpha_w = 0,80$ (H) iht. EN ISO 11654 - Klasse B						
	Frekvens f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
	α_p	0,55	0,75	0,80	0,75	0,95	1,00
	NRC = 0,85 iht. ASTM C 423						
Lydisolering	EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 28$ dB iht. EN ISO 717-1		CAC = 29 dB iht. ASTM E 413-10				
Lydreduksjon	EN ISO 10140-2 $R_w = 13$ dB iht. EN ISO 717-1						
Brannreaksjon	Euroklasse A2-s1, d0 iht. EN 13501-1 Klasse A iht. ASTM E 84						
Lysrefleksjon	87 %						
Termisk ledningsevne	$\lambda = 0,040$ W/mK iht. EN 12667						
Fuktbestandighet	95 % RH						
Renrom	ISO 4 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							
Rengjørbarhet / Bærekraft				 4,8% (2023)			
Antimikrobielle egenskaper	Testet mot: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Candida albicans, Aspergillus brasiliensis						

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.