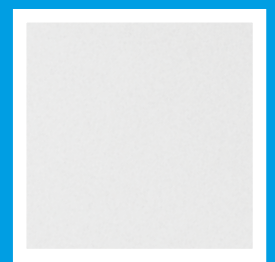





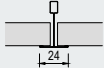
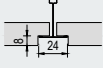
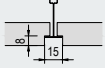
























KNAUFCEILING
Solutions

DUOMENŲ LAPAS HYGENA Alpha



HYGENA Alpha moderni, balta išvaizda ir yra optimalus sprendimas erdvėms, kurioms reikalinga puiki garso sugertis. Paviršius plaunamas ir antimikrobinis.

- Apriboja bakterijų ir grybelių augimą
- Valomas sausa ir drėgna šluoste
- Balta išvaizda ir puiki A klasės akustika
- Atitinka 4 zonos rizikos reikalavimus pagal NF S 90-351:2013
- Idealiai tinka sveikatos priežiūros įstaigoms, maisto pramonei, laboratorijoms ir kt.

Briaunos tipas		Board	Tegular 24/90	Tegular 15/90				
								
Storis (mm)		19	19	19				
Matmenys (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				
Sistema		Matoma, demontuojama - Sistema C						
Svoris		3,3 kg / m ²						
Spalvos		 Balta						
Garso sugertis		EN ISO 354 $\alpha_w = 0,95$ pagal EN ISO 11654 - Klasė A						
		Dažnis f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		α_p	0,50	0,80	0,90	0,90	1,00	1,00
		NRC = 0,90 pagal ASTM C 423						
Garso slopinimas		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 28$ dB pagal EN ISO 717-1		CAC = 29 dB pagal ASTM E 413-10				
Garso mažinimas		EN ISO 10140-2 $R_w = 14$ dB pagal EN ISO 717-1						
Degumo klasė		Euroclass A2-s1, d0 pagal EN 13501-1 Klasė A pagal ASTM E 84						
Šviesos atspindėjimas		87%						
Šilumos laidumas		$\lambda = 0,040$ W/mk pagal EN 12667						
Oro pralaidumas		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) pagal DIN 18177						
Atsparumas drėgmei		95% RH						
Clean room		ISO 4 pagal EN ISO 14644-1						
Rizikos lygis		Zone 4 (labai didelė rizika) pagal NF S 90-351:2013						
Mikrobiologinė švara		M1 pagal NF S 90-351:2013						
Dalelių nukenksminimo kinetika		CP_(0,5)5 pagal NF S 90-351:2013						
Patalpų oro kokybė		 A+	 E1					
Valomumas								
Antimikrobinės savybės		Išbandyta prieš: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Candida albicans, Aspergillus niger						
Tvarumas		 EN ISO 14021 60%	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G					

Dėl "Rizikos lygio" - kiekvienam patalpos tipui gali būti taikomi specifiniai lubų plokščių valomumo ir oro pralaidumo reikalavimai. Todėl plokštė, atitinkanti 4 rizikos zonos reikalavimus, nebūtinai gali būti tinkama visų tipų patalpoms, apibrėžtoms 4 rizikos zonoje.

Produktai skirtingose šalyse gali skirtis. Prašome susisiekti su Jūsų šalies atstovu.
Jei norite gauti daugiau informacijos, prašome apsilankyti mūsų interneto svetainėje.