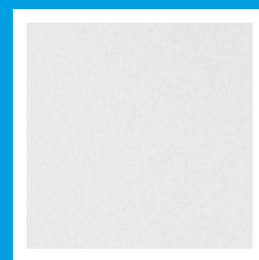




GRADED SCHOOL, Brazilija,
© Alessandro Goulto


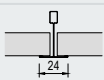
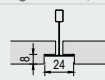
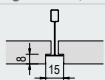
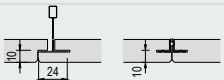


























KNAUFCEILING
Solutions

DUOMENŲ LAPAS HYGENA Aquatec



HYGENA Aquatec yra idealus sprendimas patalpoms, kuriose yra didelė drėgmė (iki 100 % santykinio drėgnumo). Plokštė puikiai sugeria garsą ir gali būti plaunama, todėl yra puikus sprendimas higienos ir sveikatos priežiūros patalpose. Paviršius yra plaunamas ir antimikrobinis.

- Apriboja bakterijų ir grybelių augimą
- Idealus sprendimas didelės drėgmės patalpoms (iki 100 % santykinio drėgnumo)
- Puiki akustika - A klasė
- Atitinka 4 zonos rizikos reikalavimus pagal NF S 90-351:2013
- Galima plauti aukšto slėgio prietaisu, atspari dezinfekavimo priemonėms
- ISO 3
- Idealiai tinka sveikatos priežiūros patalpoms, maisto pramonei, laboratorijoms, procedūrų kabinetams, intensyviosios terapijos skyriams, rūbinėms ar dušo zonoms

Briaunos tipas		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	Finesse 													
Storis (mm)		19	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	600 x 600 625 x 625													
Sistema		Matoma, demontuojama - Sistema C			Paslėpta, demontuojama - Sistema A.2 / A.3													
Svoris		5,2 kg / m ²																
Spalvos		 Balta																
Garso sugertis		EN ISO 354 $\alpha_w = 0,90$ pagal EN ISO 11654 - Klasė A Dažnis f (Hz) <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>125</td><td>250</td><td>500</td><td>1000</td><td>2000</td><td>4000</td></tr><tr><td>α_p</td><td>0,60</td><td>0,70</td><td>0,85</td><td>0,90</td><td>1,00</td><td>1,00</td></tr></table> NRC = 0,90 pagal ASTM C 423				125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0,60	0,70	0,85	0,90	1,00	1,00
125	250	500	1000	2000	4000													
α_p	0,60	0,70	0,85	0,90	1,00	1,00												
Garso slopinimas		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 29$ dB pagal EN ISO 717-1 CAC = 29 dB pagal ASTM E 413-10																
Garso mažinimas		EN ISO 10140-2 $R_w = 16$ dB pagal EN ISO 717-1																
Degumo klasė		Euroclass A2-s1, d0 pagal EN 13501-1 Klasė A pagal ASTM E 84																
Šviesos atspindėjimas		88%																
Šilumos laidumas		$\lambda = 0,060$ W/mk pagal EN 12667																
Oro pralaidumas		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) pagal DIN 18177																
Atsparumas drėgmei		100% RH																
Clean room		ISO 3 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																
Sustainability		 52%	 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.