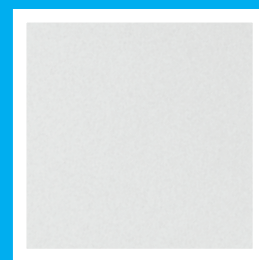







KNAUFCEILING
Solutions

FIȘA TEHNICĂ MEDIGUARD Alpha



MEDIGUARD Alpha oferă o rezistență antimicrobiană superioară. Este potrivită pentru aplicațiile din domeniul sănătății care necesită o absorbție acustică de clasă A și metode de curățare riguroase, fiind posibile metode de curățare prin frecare, curățare cu abur, deoarece placa este rezistentă la zgârieturi și hidrofugă.

- Respinge apa - Hidrofugă
- Rezistență la zgâriere
- Inhibă și limitează o gamă extinsă de bacterii și fungii
- Rezistență la dezinfectanți și se poate curăța prin frecare și cu abur
- Respectă cerințele de risc pentru zona 4 în conformitate cu NF S 90-351:2013
- Acustică excelentă datorită clasei A de absorbție acustică
- ISO 3
- Reflexia excelentă a luminii (88%)
- Ideal pentru unitățile din domeniul sănătății, spitale, industria alimentară și laboratoare, etc.

Detaliu cant		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 				
Grosime (mm)		20	20	20				
Dimensiuni (mm)		600 x 600 1200 x 600	600 x 600	600 x 600				
Sistem		Sistem C - demontabil, structură aparentă						
Greutate		3.3 kg / m ²						
Culoare		 Alb						
Absorbție acustică		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.95$ conform EN ISO 11654 - Clasa A						
		Frecvența 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 conform ASTM C 423						
Atenuare acustică		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 25$ dB conform EN ISO 717-1			CAC = 25 dB conform ASTM E 413-10			
Izolare acustică		EN ISO 10140-2 $R_w = 12$ dB conform EN ISO 717-1						
Reacția la foc		Euroclass A2-s1, d0 conform EN 13501-1 Clasa A conform ASTM E 84						
Reflexia luminii		88%						
Conductivitatea termică		$\lambda = 0.040$ W/mk conform EN 12667						
Rezistența la umiditate		95% RH						
Camere curate		ISO 3 conform EN ISO 14644-1						
Nivel de risc		Zona 4 (Very High Risk) conform NF S 90-351:2013						
Gradul de curățenie microbiologică		M1 conform NF S 90-351:2013						
Cinetica de decontaminare a particulelor		CP_(0,5)5 conform NF S 90-351:2013						
Calitatea aerului		 A+	 E1					
Curățare								
Proprietăți antimicrobiene		Testat împotriva: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Bacillus cereus, Streptococcus pneumoniae, Acinobacter baumannii, Klebsiella pneumoniae, Candida albicans, Aspergillus brasiliensis						
Sustenabilitate		 EN ISO 14021 74%	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex O					

Pe lângă nivelul de risc, fiecare tip de încăpere va avea cerințe specifice în ceea ce privește capacitatea de curățare și permeabilitatea la aer ale plăcilor de plafon. Prin urmare, o placă care îndeplinește cerințele zonei de risc 4 poate să nu fie neapărat adecvată pentru toate tipurile de încăperi.

Disponibilitatea produsului poate să difere de la țară la țară. Pentru mai multe informații vă rugăm să vă adresați către reprezentantul dvs. local de vânzări. Mai multe informații precum și indicații de ordin legal găsiți pe pagina noastră de internet.