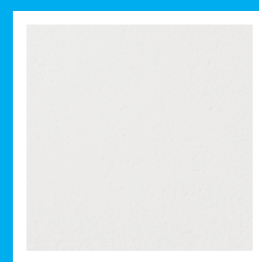












KNAUFCEILING
Solutions

ТЕХНИЧЕСКА КАРТА HYGENA Plain



HYGENA Plain предлага бяла , гладка повърхност за елегантна визия на тавана и отлично светоотражение. Устойчива на микроби повърхност с възможност за мокро почистване.

- Ограничава развитието на бактерии и плесени
- Почистване със суха или влажна кърпа
- Бяла, гладка повърхност, която осигурява отлично светоотражение
- Отговаря на изискванията за риск Зона 4 според NF S 90-351:2013
- Идеален за помещения в здравеопазването и лаборатории

Данни за кантовете		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 				
Дебелина (мм)		15	15	15				
Размери (мм)		600 x 600 1200 x 600	600 x 600	600 x 600				
Система		Видима демонтируема - система C						
Тегло		3.8 kg / m ²						
Цветове		 Бял						
Клас на звукопоглъщане		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.20 (L)}$ съгласно EN ISO 11654 - Клас E						
		Честота f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		α_p	0.45	0.25	0.15	0.15	0.20	0.25
		NRC = 0.20 съгласно ASTM C 423						
Надлъжна звукоизолация		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{34 dB}$ съгласно EN ISO 717-1		CAC = 36 dB съгласно ASTM E 413-10				
Звукоизолация		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{21 dB}$ съгласно EN ISO 717-1						
Реакция на огън		Euroclass A2-s1, d0 съгласно EN 13501-1 Клас A съгласно ASTM E 84						
Светлоотражение		87%						
Топлопроводимост		$\lambda = \mathbf{0.060 W/mk}$ съгласно EN 12667						
Въздухопропускливост		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) съгласно DIN 18177						
Влагоустойчивост		95% RH						
Клас за чисти помещения		ISO 4 съгласно EN ISO 14644-1						
Ниво на риск		Зона 4 (Very High Risk) съгласно NF S 90-351:2013						
Чистота от микроорганизми		M1 съгласно NF S 90-351:2013						
Динамика на обеззаравяване		CP_(0,5)5 съгласно NF S 90-351:2013						
Качество на въздуха		 A+	 E1					
Почистване								
Антимикробни характеристики		Тествани против: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Candida albicans, Aspergillus niger						
Дълговечност		 EN ISO 14021 26%	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G					

В допълнение към нивото на риск, всеки вид стая може да има специфични изисквания към паната за почистване и отделяне на частици във въздушния поток. Поради това паната, които отговарят на изискванията за риск Зона 4, не винаги са подходящи за всички помещения в тази зона.

Продуктите могат да варират в различните страни. Моля свържете се с Вашия регионален представител.
Допълнителна информация и правна рамка можете да намерите на нашия уебсайт.