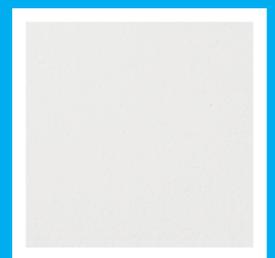




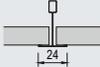
KNAUFCEILING
Solutions

DATENBLATT HYGENA Schlicht



HYGENA Schlicht bietet eine weiße, glatte Oberfläche, die ein elegantes Deckenbild erzeugt und eine hervorragende Lichtreflexion bietet. Die Oberfläche ist abwaschbar und antimikrobiell.

- Hemmt das Wachstum von Bakterien und Pilzen
- Mit trockenem und feuchtem Tuch reinigbar
- Weiße, glatte Oberfläche, die eine hervorragende Lichtreflexion bietet
- Erfüllt die Risikoanforderungen der Zone 4 gemäß NF S 90-351:2013
- Ideal für den Einsatz im Gesundheitswesen und Laboren

Kantendetails		Board 													
Dicke (mm)		15													
Abmessungen (mm)		625 x 625 1250 x 625													
System		Sichtbar, demontierbar - System C													
Gewicht		3.8 kg / m ²													
Farben		 Weiß													
Schallabsorption		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.20 (L)}$ gemäß EN ISO 11654 - Klasse E Frequenz 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>0.45</td><td>0.25</td><td>0.15</td><td>0.15</td><td>0.20</td><td>0.25</td></tr></table> NRC = 0.20 gemäß ASTM C 423	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.45	0.25	0.15	0.15	0.20	0.25
125	250	500	1000	2000	4000										
α_p	0.45	0.25	0.15	0.15	0.20	0.25									
Längsschalldämmung		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{34 dB}$ gemäß EN ISO 717-1 CAC = 36 dB gemäß ASTM E 413-10													
Schalldämmung		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{21 dB}$ gemäß EN ISO 717-1													
Brandverhalten		Euroklasse A2-s1, d0 gemäß EN 13501-1 Klasse A gemäß ASTM E 84													
Lichtreflexion		87%													
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda = \mathbf{0.060 W/mk}$ gemäß EN 12667													
Luftdurchlässigkeit		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) gemäß DIN 18177													
Feuchtigkeitsbeständigkeit		95% RH													
Reinraum		ISO 4 gemäß EN ISO 14644-1													
Risikostufe		Zone 4 (Sehr hohes Risiko) gemäß NF S 90-351:2013													
Mikrobiologische Reinheit		M1 gemäß NF S 90-351:2013													
Kinetik der Partikeldekontamination		CP_(0,5) 5 gemäß NF S 90-351:2013													
Luftqualität		   A+ E1													
Reinigung	 														
Antimikrobielle Eigenschaften		Getestet gegen: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Candida albicans, Aspergillus niger													
Nachhaltigkeit	  26%														

Zusätzlich zur Risikostufe hat jeder Raumtyp spezifische Anforderungen an die Reinigungsfähigkeit und die Luftdurchlässigkeit der Deckenplatte. Daher ist eine Platte, die die Anforderungen der Risikozone 4 erfüllt, nicht unbedingt für alle in der Risikozone 4 definierten Raumtypen geeignet.

Die Produktverfügbarkeit kann sich von Land zu Land unterscheiden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren persönlichen Vertriebsansprechpartner. Weitere Informationen und rechtliche Hinweise finden Sie auf unserer Website.