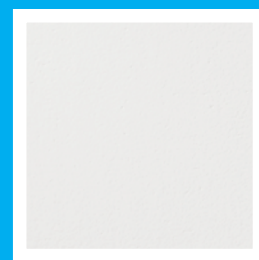




KNAUFCEILING
Solutions

KARTA TECHNICZNA HYGENA Plain



Płyty HYGENA Plain oferują białą, gładką powierzchnię, która tworzy elegancki wygląd sufitu i zapewnia doskonałe odbicie światła. Powierzchnia płyt jest zmywalna i charakteryzuje się właściwościami antybakteryjnymi.

- Ograniczają rozwój bakterii i grzybów
- Możliwość czyszczenia za pomocą suchej lub wilgotnej ściereczki
- Biała, gładka powierzchnia zapewniająca doskonałe odbicie światła
- Produkt odpowiedni do Strefy 4 ryzyka skażenia zgodnie z NF S 90-351:2013
- Produkt idealny do obiektów opieki zdrowotnej i laboratoriów

Typ krawędzi		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 														
Grubość płyty (mm)		15	15	15														
Dostępne moduły (mm)		600 x 600 610 x 610 1200 x 600 1220 x 610	600 x 600	600 x 600														
System zawieszenia		Widoczny, demontowalny - System C																
Ciężar		3.8 kg / m ²																
Kolory		 Biały																
Pochłanianie dźwięku		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.20$ (L) zgodnie z EN ISO 11654 - Klasa E																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Čzęstotliwość f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table>	Čzęstotliwość f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.45	0.25	0.15	0.15	0.20	0.25		
Čzęstotliwość 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 zgodnie z ASTM C 423																
Dźwiękoizolacyjność		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 34$ dB zgodnie z EN ISO 717-1 CAC = 36 dB zgodnie z ASTM E 413-10																
Redukcja dźwięku		EN ISO 10140-2 $R_w = 21$ dB zgodnie z EN ISO 717-1																
Reakcja na ogień		Euroklasa A2-s1, d0 zgodnie z EN 13501-1 Klasa A zgodnie z ASTM E 84																
Odbicie światła		87%																
Przewodność cieplna		$\lambda = 0.060$ W/mk zgodnie z EN 12667																
Przenikanie powietrza		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) zgodnie z DIN 18177																
Odporność na wilgoć		95% RH																
Klasa czystości		ISO 4 zgodnie z EN ISO 14644-1																
Strefa ryzyka skażenia		Strefa 4 (Bardzo wysokie ryzyko) zgodnie z NF S 90-351:2013																
Czystość mikrobiologiczna		M1 zgodnie z NF S 90-351:2013																
Kinetyka dekontaminacji cząstek		CP_(0,5)5 zgodnie z NF S 90-351:2013																
Jakość powietrza		 A+	 E1															
Konserwacja i użytkowanie																		
Właściwości antybakteryjne		Badane pod kątem: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Candida albicans, Aspergillus niger																
Odnawialność zasobów		 EN ISO 14021 26%	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex Q															

Poza określeniem poziomu ryzyka skażenia, każdy typ pomieszczenia określa także szczególne wymagania dotyczące sposobu czyszczenia sufitu oraz poziomu przenikania powietrza przez płyty sufitowe. W związku z tym płyta spełniająca wymagania Strefy 4 ryzyka może niekoniecznie być odpowiednia dla wszystkich typów pomieszczeń określonych dla Strefy 4 ryzyka.

Dostępność produktów w poszczególnych krajach może się różnić. Prosimy o kontakt z biurem sprzedaży w Warszawie.

Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej, na której można uzyskać więcej informacji i zapoznać się z notą prawną.