

THERMATEX® Schlicht

Płyta THERMATEX® Schlicht stworzona została z myślą o miłośnikach gładkich wzorów powierzchni sufitowych. Dzięki gładkiemu, białemu wzorowi powierzchni płyta tworzy jednolity, elegancki wzór sufitu, nadający się idealnie do każdego typu wnętrza.

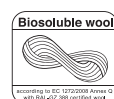
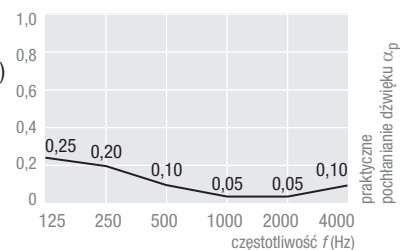


Właściwości techniczne

| | |
|---|--|
| Materiał klasy ogniowej | A2-s1, d0 zgodnie z EN 13501-1 |
| Klasa odporności ogniowej | F30 - F120 zgodnie z DIN 4102 cz. 2 (zgodnie ze świadectwem badań) REI30 - REI120 zgodnie z EN 13501 cz. 2 (zgodnie ze świadectwem badań) |
| Pochłanianie dźwięku | EN ISO 354 $\alpha_w = 0,10(L)$ zgodnie z EN ISO 11654 $NRC = 0,10$ zgodnie z ASTM C 423 |
| Izolacyjność akustyczna wzdłużna | $D_{n,f,w} = 34$ dB zgodnie z EN ISO 10848 (grubość 15 mm, zgodnie ze świadectwem badań) |
| Izolacyjność akustyczna | $R_w = 21$ dB zgodnie z EN ISO 10140-2:2010 |
| Odporność na wilgoć | do 95% względnej wilgotności powietrza |
| Odbicie światła | w przypadku bieli podobnej do RAL 9010 bez efektu olśnienia do ok. 92% |
| Przewodność cieplna | $\lambda = 0,052-0,057$ W/mK zgodnie z DIN 52612 |
| Przepuszczalność powietrza | PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) zgodnie z DIN 18177 |
| Klasa czystości | klasa 4 zgodnie z ISO 14644-1 |
| Kolor | biały podobny do RAL 9010 |

- System **A** System z konstrukcją ukrytą, płyty wyjmowane / niewyjmowane
- System **C** System z konstrukcją widoczną, płyty wyjmowane
- System **F** System samonośny, profile nośne widoczne lub ukryte
- System **I** System szerokich, równoległych profili nośnych, profile poprzeczne widoczne lub ukryte

Wartości pochłaniania dźwięku



| Dostępne formaty i krawędzie | Grubość/Waga 15 mm (ok. 4,0 kg/m ²), 19 mm (ok. 5,3 kg/m ²) | | | | | | | |
|---|---|----------|-----------------|-------|-------------------|---------------|-------|-------|
| | System C | | System A | | System F I | | | |
| | SK | VT 15/24 | AW/GN | GN/GN | SK/SK | VT/SK (15 mm) | AW/SK | GN/SK |
| Prosimy zapoznać się z informacjami dot. ilości minimalnych oraz terminów realizacji. | | | | | | | | |
| 600 x 600 mm | • | • | • | • | - | - | - | - |
| 625 x 625 mm | • | • | • | • | - | - | - | - |
| 300 x 1200 mm | • | • | • | • | - | - | • | • |
| 400 x 1200 - 1250 mm | • | - | - | • | - | - | • | • |
| 600 x 1200 mm | • | • | - | - | - | - | • | • |
| 312,5 x 1250 mm | • | • | • | • | - | - | • | • |
| 625 x 1250 mm | • | - | - | - | - | - | • | • |
| 300 x 1800 - 2500 mm | - | - | - | - | • | • | • | • |
| 312,5 x 1800 - 2500 mm | - | - | - | - | • | • | • | • |
| 400 x 1800 - 2500 mm | - | - | - | - | • | • | • | • |