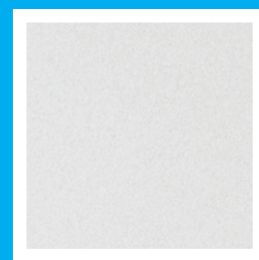




KNAUFCEILING
Solutions

FIȘA TEHNICĂ HYGENA Acoustic 15mm



Finisajul laminat al plăcii HYGENA Acoustic conferă un aspect neted și alb al acesteia. Aceasta oferă un nivel bun al absorbției acustice și o atenuare excelentă a zgomotului. Suprafața este lavabilă și antimicrobiană.

- Inhibă dezvoltarea bacteriilor și fungilor
- Se poate curăța cu o cârpă uscată și umedă.
- Aspect neted, alb și niveluri bune de acustică
- Respectă cerințele de risc pentru zona 4 în conformitate cu NF S 90-351:2013
- Reflexie excelentă a luminii (87%)
- Ideal pentru unitățile din domeniul sănătății, spitale, aplicații din industria alimentară, laboratoare, etc.

FIȘA TEHNICĂ

HYGENA Acoustic 15mm

| | | | | | | | | |
|---|--|--|---|-------------------------------------|--|------|------|------|
| Detaliu cant | | Board | Tegular 24/90 | Tegular 15/90 | | | | |
| Grosime (mm) | | 15 | 15 | 15 | | | | |
| Dimensiuni (mm) | | 600 x 600 610 x 610 625 x 625 1200 x 600 1220 x 610 1250 x 625 | 600 x 600 610 x 610 625 x 625 | 600 x 600 610 x 610 625 x 625 | | | | |
| Sistem | | Sistem C - demontabil, structură aparentă | | | | | | |
| Greutate | | 2.9 kg / m ² | | | | | | |
| Culoare | | Alb | | | | | | |
| Absorbție acustică | | EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.80 (H)}$ conform EN ISO 11654 - Clasa B | | | | | | |
| | | Frecvența f (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
| | | α_p | 0.55 | 0.75 | 0.80 | 0.75 | 0.95 | 1.00 |
| | | NRC = 0.85 conform ASTM C 423 | | | | | | |
| Atenuare acustică | | EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{28 dB}$ conform EN ISO 717-1 | | | CAC = 29 dB conform ASTM E 413-10 | | | |
| Izolare acustică | | EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{13 dB}$ conform EN ISO 717-1 | | | | | | |
| Reacția la foc | | Euroclass A2-s1, d0 conform EN 13501-1 Clasa A conform ASTM E 84 | | | | | | |
| Reflexia luminii | | 87% | | | | | | |
| Conductivitatea termică | | $\lambda = \mathbf{0.040 W/mk}$ conform EN 12667 | | | | | | |
| Rezistența la umiditate | | 95% RH | | | | | | |
| Camere curate | | ISO 4 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, Candida albicans, Aspergillus niger | | | | | | |
| Sustenabilitate | | EN ISO 14021 48% | BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G | | | | | |

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.