

KNAUF

AMF THERMATEX® Alpha HD 19mm



© Rainer Taepper Architekturfotografie

AMF THERMATEX® Alpha HD 19 mm pakub kaasaegset valget välimust ning on optimaalne lahendus ruumidesse, kus on vaja ühendada suurepärase helineelduvus ja hea külgheli vähenemine.

- Suurepärase helineelduvus ($0.90 \alpha_w$)
- Hea külgheli vähenemine ($D_{n,f,w} = 34 \text{ dB}$)
- Suurepärase valguspeegelduvusega (88%)
- Puhasruumi klass ISO 4
- Ideaalne valik kontori- ja klassiruumidesse, ning koridoridesse.

Build on us.

| Omadused | Täpsem informatsioon | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------------|---|---|--|--|--|--------------------------------|-------------|--|-------------|
| Servatüüp | | Board | Tegular 24/90 | Tegular 15/90 | SL2 | Finesse | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Paksus (mm) | | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | | | | |
| Mõõtmed (mm) | | 600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 300 1200 x 600 1250 x 625 1500 x 600 1800 x 600 | 600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 300 1200 x 600 1250 x 625 1500 x 600 1800 x 600 | 600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 300 1200 x 600 1250 x 625 1350 x 300 1350 x 600 1500 x 600 1800 x 600 | 1350 x 300 1350 x 600 1500 x 300 1800 x 300 2000 x 300 | 600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625 | | | | |
| Süsteem | | Nähtav, avatav - Süsteem C | Nähtav, avatav - Süsteem C Nähtav - Bandraaster, avatav - Süsteem I.3 Nähtav - Corridor, avatav - Süsteem F.3 | Poolvarjatud plaadid, avatav - Süsteem I.3 Poolvarjatud plaadid - Bandraaster, avatav - Süsteem I.2 Poolvarjatud plaadid - Corridor, avatav - Süsteem F.2 | Varjatud, avatav - Süsteem A.2 / A.3 | | | | | |
| Kaal | | 5.2 kg / m² | | | | | | | | |
| Värvus | | Valge | | | | | | | | |
| Helineelduvus | | EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ vastavalt EN ISO 11654 - Klass A | | | | | | | | |
| | | Sagedus f (Hz) | | | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
| | | α_p | | | 0.50 | 0.70 | 0.80 | 0.90 | 1.00 | 1.00 |
| | | NRC = 0.85 vastavalt ASTM C 423 | | | | | | | | |
| Külgheli vähenemine | | EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 34$ dB vastavalt EN ISO 717-1 | | | CAC = 35 dB vastavalt ASTM E 413-10 | | | | | |
| Heliisolatsioon | | EN ISO 10140-2 $R_w = 17$ dB vastavalt EN ISO 717-1 | | | | | | | | |
| Tuletundlikkus | | Euroklass A2-s1, d0 vastavalt EN 13501-1 | | | | | | | | |
| Valguspeegelduvus | | 88% | | | | | | | | |
| Soojusjuhtivus | | $\lambda = 0.060$ W/mk vastavalt EN 12667 | | | | | | | | |
| Õhu läbilaskvus | | PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) vastavalt DIN 18177 | | | | | | | | |
| Niiskuskindlus | | 95% RH | | | | | | | | |
| Puhasruum | | ISO 4 vastavalt EN ISO 14644-1 | | | | | | | | |
| Siseõhu kvaliteet | | A+ | E1 | IACG | | | | | | |
| Puhastamine / Jätksuutlikkus | | | | EN 15804 | BIO-SOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex O | M1+ | cradle to cradle BRONZE | | www.blauer-engel.de/uz132 | |
| | | | 49.1% (2023) | | | | | | | |