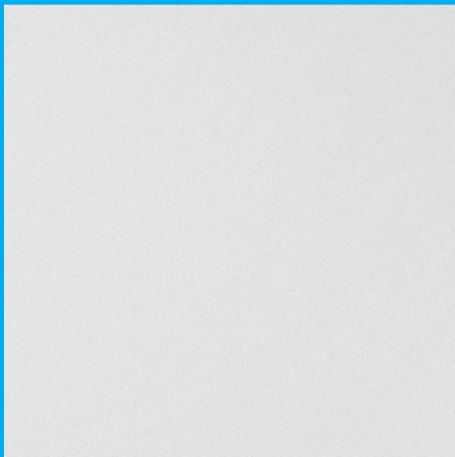


KNAUF

HYGENA TOPIQ® Alpha 15

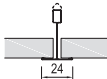
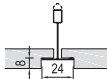
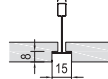


© Frederic Schweizer

HYGENA TOPIQ® Alpha 15 on kerge kaaluga, lihtsasti paigaldatav akustiline ripplaeplaat, mis on sileda pestava ja antimikroobse lamineeritud pinnakattega.

- Piirab bakterite ja seente kasvu
- Puhastatav kuiva, niiske ja märja lapiga
- Ideaalne lahendus kõrge õhuniiskusega ruumidesse (kuni 100% RH)
- Vastab 4. tsooni riskinõuetele vastavalt standardile NF S 90-351:2013
- Suurepärane helisummutusvõime klass A
- Ideaalne valik tervishoiuasutustesse, toiduainetööstustesse, laboritesse või köökidesse

Build on us.

Omadused		Täpsem informatsioon																				
Servatüüp		Board 	Tegular 24/90 			Tegular 15/90 																
Paksus (mm)		15	15			15																
Mõõdud (mm)		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625			600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625																
Süsteem		Nähtav avatav - Süsteem C																				
Kaal		2.0 kg / m²																				
Värvus		 Valge																				
Helineelduvus		EN ISO 354 $\alpha_v = 0.95$ vastavalt EN ISO 11654 - Klass A <table><tr><td>Sagedus f (Hz)</td><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>0.40</td><td>0.90</td><td>0.95</td><td>0.90</td><td>0.95</td><td>1.00</td></tr></table> NRC = 0.90 vastavalt ASTM C 423							Sagedus f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.40	0.90	0.95	0.90	0.95	1.00
Sagedus f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																
α_p	0.40	0.90	0.95	0.90	0.95	1.00																
Helisumbuvus		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 24$ dB vastavalt EN ISO 717-1 CAC = 25 dB vastavalt ASTM E 413-10																				
Heliisolatsioon		EN ISO 10140-2 $R_w = 12$ dB vastavalt EN ISO 717-1																				
Tuletundlikkus		A1 vastavalt EN 13501-1 Klass A vastavalt ASTM E 84																				
Valguspeegelduvus		86%																				
Niiskuskindlus		100% RH																				
Puhas ruum		Klass ISO 5 vastavalt EN ISO 14644-1																				
Riskiklass		Tsoon 4 (Väga kõrge riskiga ruumid) vastavalt NF S 90-351:2013																				
Mikrobioloogiline puhtuse klass		M1 vastavalt NF S 90-351:2013																				
Osakeste kõrvaldamise kineetika		CP_(0.5) 5 vastavalt NF S 90-351:2013																				
Siseõhu kvaliteet		 A+	 E1	 IACG																		
Puhastamine																						
Jätksuutlikkus		 10.1-10.4% (2024)	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G	 M1 BUILDING MATERIALS EMISSION CLASS M1																		
Mikroobivastased omadused		Testitud järgmiste vastu: <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Candida albicans</i> , <i>Aspergillus brasiliensis</i>																				

Lisaks riskitasemele on igal ruumitüübil laeplaadi puhtuse ja õhulekke suhtes spetsiifilised nõuded. Seetõttu ei pruugi plaat, mis vastab 4. tsooni riskinõuetele, olla tingimata sobiv kõikidesse 4. tsooni määratletud ruumitüüpidesse.