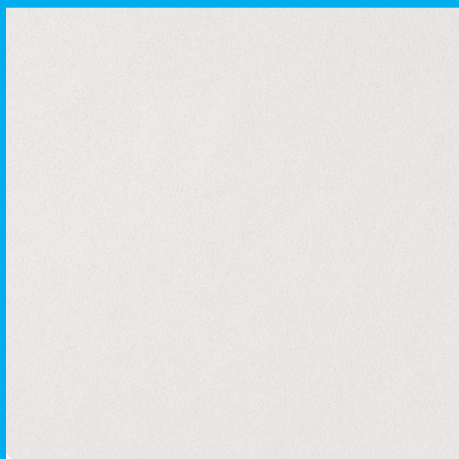


KNAUF

HYGENA TOPIQ® Alpha 20

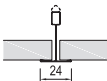
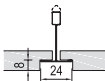
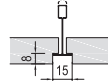


© Frederic Schweizer

HYGENA TOPIQ® Alpha 20 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)		20	20		20																
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		2.6 kg / m²																			
Värvus		 Valge																			
Helineelduvus		EN ISO 354 α_w = 1.00 vastavalt EN ISO 11654 - Klass A <table><tr><th>Sagedus f (Hz)</th><th>125</th><th>250</th><th>500</th><th>1000</th><th>2000</th><th>4000</th></tr><tr><td>α_p</td><td>0.55</td><td>0.95</td><td>1.00</td><td>0.90</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table> NRC = 0.95 vastavalt ASTM C 423						Sagedus f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.55	0.95	1.00	0.90	1.00	1.00
Sagedus f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000															
α_p	0.55	0.95	1.00	0.90	1.00	1.00															
Helisumbuvus		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w}$ = 27 dB vastavalt EN ISO 717-1 CAC = 28 dB vastavalt ASTM E 413-10																			
Heliisolatsioon		EN ISO 10140-2 R_w = 13 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 4 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																					
Jätkusuutlikkus		 10.8% (2024)	 EC 1272/2008 Annex Q	 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.