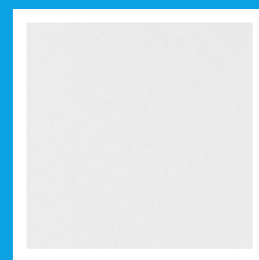




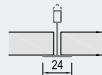
KNAUFCEILING
Solutions

DATU LAPA THERMATEX® Acoustic RL



- THERMATEX® Acoustic RL laminētā apdare rada gludu, baltu izskatu un nodrošina labu skaņas absorbcijas līmeni un izcilu skaņas garenizolāciju.
- Tā kā tai ir vienāda virsmas apdare, to var izmantot tajos pašos griestos kopā ar citiem Thermatex Acoustic diapazona produktiem.

- Izmantojot kopā ar mūsu augstas absorbcijas griestu plāksnēm, mēs varam radīt ideālu akustisko vidi, īpaši mācību telpām.
- Augsta skaņas garenizolācija (38 dB; Board)
- Lieliska gaismas atstarošana (88%)
- ISO 3
- Ideāli piemērots klasēm, lekciju zālēm izglītības sektorā

Malu veidi Citi malu veidi pēc pieprasījuma		Board 																			
Biezums (mm)		19																			
Izmēri (mm)		600 x 600 610 x 610 625 x 625																			
Sistēma		Redzama, izjaucama - Sistēma C																			
Svars		5.0 kg / m²																			
Krāsa		 Balts																			
Skaņas absorbcija		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{015 (L)}$ atbilstoši EN ISO 11654 - Klase E <table><tr><td>Frekvence 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>0.25</td><td>0.20</td><td>0.15</td><td>0.10</td><td>0.15</td><td>0.20</td></tr></table> NRC = 0.15 atbilstoši ASTM C 423						Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.25	0.20	0.15	0.10	0.15	0.20
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000															
α_p	0.25	0.20	0.15	0.10	0.15	0.20															
Skaņas izolācija		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{38 dB}$ atbilstoši EN ISO 717-1 CAC = 39 dB atbilstoši ASTM E 413-10																			
Skaņas samazināšana		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{22 dB}$ atbilstoši EN ISO 717-1																			
Uguns izturība		Eiroklase A2-s1, d0 atbilstoši EN 13501-1																			
Gaismas atstarošana		88%																			
Siltumvadītspēja		$\lambda = \mathbf{0.060 W/mk}$ atbilstoši EN 12667																			
Mitrumizturība		95% RH																			
Iekštelpu gaisa kvalitāte		 EN 13964 E1																			
Tīrīšana	 																				
Ilgtpējība	 EN ISO 14021 35%  M1  www.blauer-engel.de/uz132																				