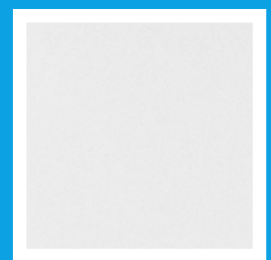




KNAUFCEILING
Solutions

MŰSZAKI ADATLAP THERMATEX® Acoustic RL



- A THERMATEX® Acoustic RL laminált felülete sima, fehér megjelenést kölcsönöz, emellett pedig jó hangelnyeléssel és kiváló hangcsillapítási tulajdonságokkal rendelkezik.
- Mivel azonos felületkezeléssel rendelkezik a THERMATEX® Acoustic termékcsalád más termékeivel, egy helyiségen belül ugyanabban az álmennyezeti térben használható.

- Magas színvonalú hangelnyelésű álmennyezeti lapjainkkal együtt használva ideális akusztikai környezetet hozhatunk létre, kifejezetten az oktatási terekre specializálva.
- Magas hangcsillapítás (38 dB; Board)
- Kiváló fényvisszaverés (88%)
- ISO 3

Élőkiképzés		Board														
Kérésre további élrészletek																
Vastagság (mm)		19														
Méreték (mm)		600 x 600 610 x 610 625 x 625														
Tartószerkezet		Látszóbordás tartószerkezet, kivehető lapok - C rendszer														
Súly		5.0 kg / m ²														
Szín		 Fehér														
Hangnyelés		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{015 (L)}$ az EN ISO 11654 szabvány szerint - Osztály E <table><tr><td>Frekvencia 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 az ASTM C 423 szabvány szerint	Frekvencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.25	0.20	0.15	0.10	0.15	0.20
Frekvencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000										
α_p	0.25	0.20	0.15	0.10	0.15	0.20										
Hangcsillapítás		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{38 dB}$ az EN ISO 717-1 szabvány szerintCAC = 39 dB az ASTM E 413-10 szabvány szerint														
Hanggátlás		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{22 dB}$ az EN ISO 717-1 szabvány szerint														
Tűzvédelmi besorolás		Euroclass A2-s1, d0 az EN 13501-1 szabvány szerint														
Fényvisszaverés		88%														
Hővezetés		$\lambda = \mathbf{0.060 W/mk}$ az EN 12667 szabvány szerint														
Páraállóság		95% RH														
Beltéri levegő minősége		 E1														
Tisztíthatóság	 															
Fenntarthatóság	 EN ISO 14021 35%  EC 1272/2008 Annex G  M1  www.blauer-engel.de/uz132															