

TECHNICKÝ LIST

Akustická lisovaná deska ALD50

Výrobce /Adresa/	ABIZOL CORPORATION, s.r.o. Rybná 716/24, 110 00 Praha 1 - Staré Město
---------------------	--

Materiál	Lisovaný lisovaný drcený PUR + prepolymer na bázi MDI – R 180
Rozměry /l x b x h/ mm	1000 x 1000 x 50/+4, -1/
Hmotnost kg	9 /+0,9 , -0/
Měrná hmotnost (hustota) ρ_d kg/m ³	180
Plošná hmotnost kg/m ²	9/+0,9/
Zvukové izolační parametry	
Zvuková pohltivost α_L dle ČSN EN ISO 354	-
Vážená vzduchová neprůzvučnost dle ČSN EN 717-1 R_w (C , C_{tr}) /dB/	18 (0 ; -2)
Tepelné technické parametry nominální střední teplota 20 °C a nominální teplotní rozdíl $\Delta t = 10$ °C $T_{stř}$ /°C/ 18.49 ΔT /K/ 11.53 tloušťka materiálu h/mm/ 49,804	
Měřicí zařízení HFM 436/3/1E Lambda, NETZSCH-Gerätebau GmbH, BRD. Metody a normy ASTM metoda C 518, ISO 8301, JIS A1412 a DIN EN 12667	
Součinitel tepelného prostupu λ / W m ⁻¹ K ⁻¹ /	0.040374
Tepelný odpor R /m ² K/W/	1.23367
Požární charakteristiky	
Třída reakce na oheň materiál dle ČN EN 13501-1+A1	E

Použití	
vnitřní zvuková izolace budov(příčky, stěny a stropy)	
Způsob aplikace	
lepení na přímo na stávající stěnové a stropní konstrukce a na přezdvíky s následnou povrchovou úpravou – zapravením.	
Doporučený postup montáže	
TECHNICKÝ A MONTÁŽNÍ NÁVOD akustických lisovaných desek ALD50	

Další informace a údaje	
http:/	www.akusticka-pena.cz
e-mail	fryc@akusticka-pena.cz
mobil	773835592