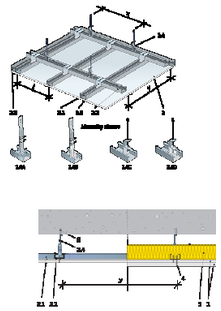
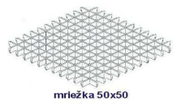
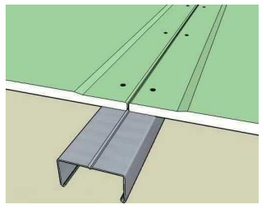
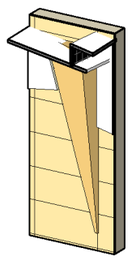
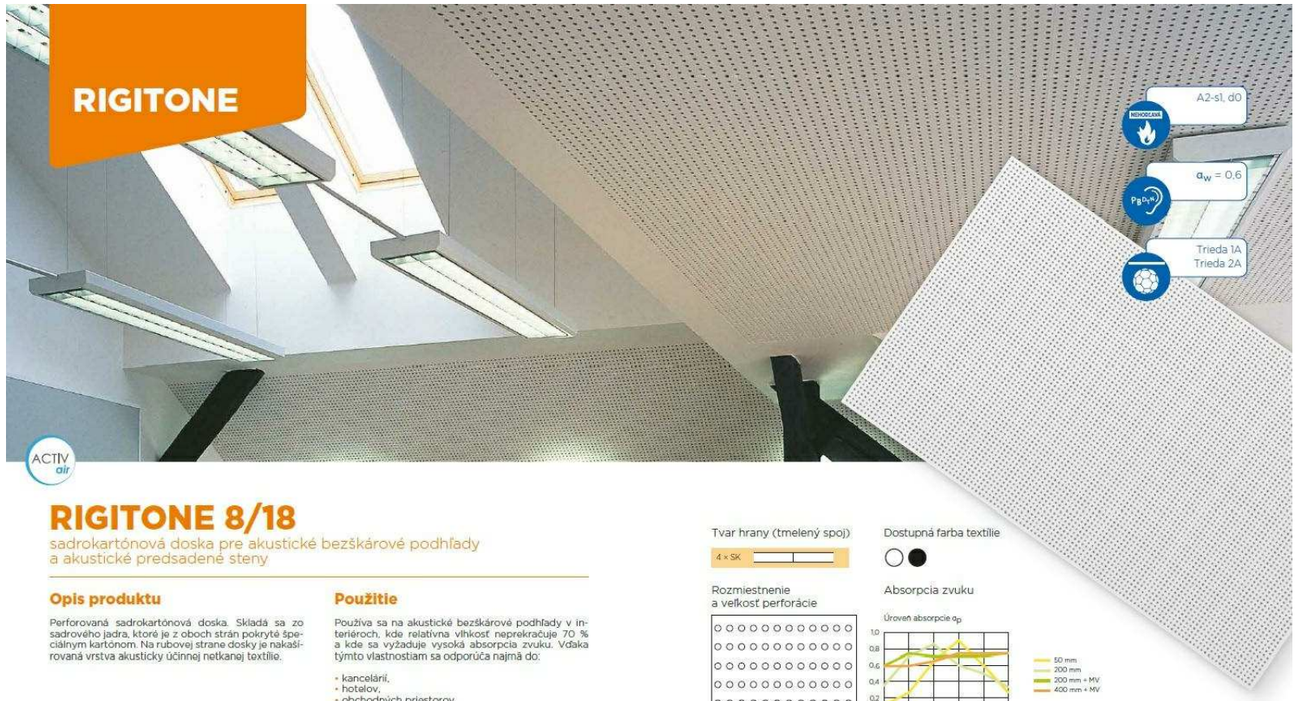
PODHĽADOVÝ SYSTÉM :

1 	1. EXISTUJÚCI ŽELEZOBETÓNOVÝ STROPNÝ PANEL 2. POZINKOVANÝ ZÁVES STROPNÉHO SYSTÉMU 3. POZINKOVANÝ CD /UD/ PROFIL 4. AKUSTICKÝ SADROKARTÓN RIGITON 8/18 5. MALIARSKY HYGIENICKÝ NÁTER min.2X	HR.35 MM HR.12,5 MM
2  mriežka 50x50	1. POZINKOVANÝ PROFIL PRE UCHYTENIE MRIEŽKY 2. RASTROVÁ MRIEŽKA Z HLKINÍKOVÝCH DUTÝCH PROFILOV SYSTÉMU GRIGLIATO / MRIEŽKA 50 X 50 mm / FARBA RAL 9005 ČIERNA/	HR.50 MM

STENOVÝ SYSTÉM :

3 	1. EXISTUJÚCA OBVODOVÁ TEHLOVÁ NOSNÁ STENA 2. KOŽENKOVÝ EXISTUJÚCI AKUSTICKÝ OBKLAD 3. KOTVIACI PRVOK DO STENY CEZ KOŽENKOVÝ OBKLAD 4. POZINKOVANÝ CD PROFIL 4. AKUSTICKÝ STENOVÝ SADROKARTÓN RIGITON 8/18 5. MALIARSKY HYGIENICKÝ NÁTER min.2X	HR. 450 mm HR. 50 mm HR.35 mm HR.12,5 mm
4  	1. EXISTUJÚCA OBVODOVÁ TEHLOVÁ NOSNÁ STENA 2. KOŽENKOVÝ EXISTUJÚCI AKUSTICKÝ OBKLAD 3. KOTVIACI PRVOK DO STENY CEZ KOŽENKOVÝ OBKLAD 4. POZINKOVANÝ CD PROFIL TVORIACI IHLAN NA STENE 4. BIELY SADROKARTÓN RB 5. VLIESOVÁ TAPETA - IMITÁCIA DREVA	HR. 450 mm HR. 50 mm HR.35 mm HR.12,5 mm HR. 1,0 mm



RIGITONE 8/18

sadrokartónová doska pre akustické bezškárové podhľady a akustické predsadené steny

Opis produktu

Perforovaná sadrokartónová doska. Skladá sa zo sadrového jadra, ktoré je z oboch strán pokryté špeciálnym kartónom. Na rubovej strane dosky je nakašírovaná vrstva akusticky účinnej netkanej textílie.

Použitie

Používa sa na akustické bezškárové podhľady v interiéroch, kde relatívna vlhkosť neprekračuje 70 % a kde sa vyžaduje vysoká absorpcia zvuku. Vďaka týmto vlastnostiam sa odporúča najmä do:

- kancelárií,
- hotelov,
- obchodných priestorov,
- vzdelávacích zariadení,
- zdravotníctva.

Vlastnosti produktu

Vzor	Hrana	Rozmery [mm]	Hmotnosť [kg/m²]	Objemová hmotnosť [kg/m³]	Trieda reakcie na oheň	Absorpcia zvuku α_w	Odolnosť voči vlhkosti RH	Percento perforácie
RI. 8/18	4 × SK	1 188 × 1 998 × 12,5	8,8	600 – 800	A2-s1, d0	0,60*	70 %	15,5 %

* Hodnota indexu absorpcie zvuku α_w pre podhľad zavesený 200 mm od stropu bez minerálnej vlny.

Tvar hrany (tmelený spoj)

4 × SK

Dostupná farba textílie

Rozmiestnenie a veľkosť perforácie

Absorpcia zvuku

Hodnoty absorpcie zvuku α

Vzor	Výška podhľadu	Minerálna vlna	Frekvencia 125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	Absorpcia zvuku α_w	Trieda pohltivosti
8/18	50	-	0,15	0,30	0,65	0,85	0,60	0,45	0,55	D
	200	-	0,40	0,60	0,80	0,60	0,50	0,50	0,60	C
		50 mm	0,55	0,70	0,70	0,75	0,75	0,75	0,75	C
	400	50 mm	0,60	0,60	0,70	0,80	0,75	0,75	0,75	C

Na vyššiadania sú dostupné hodnoty absorpcie zvuku pre výšky podvesenia 30 mm + 30 mm MV a 50 mm + 50 mm MV.

Tento výkres je originál a jeho kopírovanie bez súhlasu majiteľa je tresné podľa §21.odst. d) zákona č.383/1997 Z.z. ODYSEA c copyright:

Autor Projektu: ODYSEA - PROJEKT s.r.o.
Popradská 58/B , 040 01 KOŠICE
Slovenská republika
tel: +412 (0)905 327 469
e-mail:odysea.projekt@gmail.com
web: www.odysea-projekt.sk

Zodpovedný projektant:
Ing.Ladislav Komjáthy
autorizovaný stavebný inžinier

Odysea Projekt s.r.o.

Stavba:	REKONŠTRUKCIA INTERIERU KULTÚRNÉHO DOMU MARGECANY	Stupeň:	Projekt pre ohlásenie stavebných úprav
Miesto:			
Objekt:	SO-01 KULTÚRNY DOM		
Investor:	OBEC MARGECANY	Dátum:	SEPTEMBER 2021
Diel:	D-Konštrukcie pozemných stavieb /ASR/	Časť:	Stavebná
Názov výkresu:	**SADROKARTONOVÝ SYSTÉM**	Mierka:	1 : 100

Pečiatka:

Sada:

Formát: A 3

Číslo výkresu: D-08