

Akustické sádrokartonové desky Rigiton Activ'Air®



Vlastnosti výrobku:

Vlastnost	Hodnota	Jednotka
V souladu s normou	dle EN 14190	Přepřacované sádrokartonové desky
Klasifikace	dle EN 13501-1	A2-s1,d0 (C.4) nehořlavý materiál podle stavebního předpisu, seznam A, část 1, příloha 0.2.2

Výrobek:

Rigiton je synonymem pro širokou řadu vysoce kvalitních perforovaných desek s akustickými absorpčními vlastnostmi vyrobených z ekologického materiálu, tj. sádry. Desky Rigiton jsou instalovány v bezesparém stropním systému, a proto vytvářejí monolitický a architektonicky dokonalý vzhled.

Desky Rigiton jsou k dispozici s akusticky účinnou textilií v černé nebo bílé barvě na rubu desky.

Nabízené vzory perforace: 6/18; 8/18; 10/23; 12/25; 15/30; 8-12/50; 12-20/66; 8/18 Q, 12/25 Q; 8-15-20; 8-15- 20 super; 12-20-35

VYDÁNO: 01. 10. 2017

Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., Divize Rigips
Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8 – Libeň
tel.: 220 406 606, mobil: 724 600 800, e-mail: ctp@rigips.cz

Použití výrobku:

Zásady montáže výrobku vč. povrchových úprav jsou popsány v technologickém návodu montáže Rigips (viz Montážní příručka sádrokartonáře). Desky Rigiton se používají všude tam, kde je zapotřebí zlepšit bezesparé akustické vlastnosti místnosti a kde je požadováno bezesparé provedení podhledu.

Značení sádrokartonových desek	Značení hran	Způsob instalace: lepeným spojem, č. objednávky, rozměry, datum výroby Na jedné straně je deska označena čarou, která označuje směr instalace.		
	Štítek palety	Označení na štítku palety obsahuje: • Způsob instalace: lepeným nebo tmeleným spojem • rozměry • datum výroby • označení CE • A2-s1,d0 (C.4)		
Rozměry	Jmenovitá tloušťka		12,5	[mm]
	Šířka		cca 1.200 (podle perforace)	[mm]
	Délka		cca 2.000 (podle perforace)	[mm]
	Rozměrové tolerance		Tloušťka $\pm 0,5$	[mm]
			Šířka ± 1	
			Délka $+1/-1,5$	
			Pravouhlost <1 (rozměrová odchylka od úhlopříčky)	
Hmotnos	Objemová hustota		cca 600 - 800 (podle perforace)	[kg/m ³]
	Hmotnost na plošnou jednotku m ²		cca 8 - 10 (podle perforace)	[kg/m ²]
Pevnost	Tvrdost povrchu	podle Brinella	cca 10 - 18	[N/mm ²]
Teplo	Měrná tepelná kapacita c	při 20°C	0,96	[kJ/(kg*K)]
	Koeficient tepelné roztažnosti	při 60% rel. vl.	cca 0,013 - 0,020	[mm/(m*K)]
Vlhkost	Absorpce vlhkosti / rovnovážná vlhkost (podle klimatu v místnosti)	při 20°C	40% rel. vl.: 0,3 - 0,6 60% rel. vl.: 0,6 - 1,0 80% rel. vl.: 1,0 - 2,0	[% hmotn.]
	Hygroexpanzivita pro 30% změnu rel. vl.	při 20°C	0,015	[%]

Zdravotní nezávadnost desek Rigiton:

Přípravek není klasifikován dle 1999/45/E jako nebezpečný. Nemá žádné nebezpečné vlastnosti.

Bezpečnostní list podle přílohy č. 2 nařízení (ES) 1907/2006(REACH), v platném znění není proto požadován. Při práci s přípravkem dodržujte obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.