

Épületgépészeti berendezések optimális hangszigetelő szigetelőanyaga.

A Kaisound nyíltcellás hangszigetelőanyag, mely kitűnő hangszigetelési tulajdonságokkal rendelkezik.

A Kaisound nem tartalmaz szálakat, optikailag szép síma felülete van és ellenálló nyomás terhelésre. A Kaisound alkalmazható ejtőcső, szennyvíz vezeték és légtechnikai berendezések hangszigetelésére. Rendkívül rugalmas és nagy sűrűségű szigetelőanyag, ezért alkalmazható Kaipro ipari rendszer szigetelésére ajánlott szigetelőrendszerünkbe hangszigetelő réteggként.

A Kaisound szállítható lemezként, melyel dupla rétegű ragasztó felhordásával egyszerűen szigetelhetők gépészeti és ipari berendezések.

- Nyíltcellás cella szerkezet
- Ellenállás a nyomásra
- Szálmentes szerkezet
- Egyszerű szerelhetőség

Kaisound Műszaki adatok

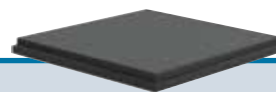
Anyagtípus		Impregnált poliuretán hab	
Cellaszerkezet		Nyíltcellás szerkezet	
Szín		Fekete	
Felső hőmérséklet határ		+110 °C	
Alsó hőmérséklet határ		-40 °C	lásd az (1) számú információt
Hővezetési tényező mérési eredményei 0 °C-on	Kaisound S Kaisound Splus	0,048 W/(m·K) 0,058 W/(m·K)	
Éghetőségi besorolása az építőanyagok osztályába [◊]	Euro osztály	E Class 0	Ellenőrzés alapja DIN EN 13501-1 UK Építési Szabályzata szerint
Láng terjedése felületen		Class 1	Ellenőrzés alapja BS 476 Part 7 1997
Tüzeset terjedés	Teljes terjedési index Alindex	<12 <6	Ellenőrzés alapja BS 476 Part 6 1998
Testsűrűség	Kaisound S Kaisound Splus	94 kg/m ³ (±10 kg/m ³) 140 kg/m ³ (±10 kg/m ³)	
Hangszigetelési jellemzők		lásd "Hangszigetelési" táblázatot	Ellenőrzés alapja EN ISO 354 EN ISO 11654
Szakító szilárdság		≥70 kpa	
Szakítási megnyúlás	Kaisound S Kaisound Splus	≥90 % ≥150 %	
Nyomási alakváltozás	bei 75 %	<15 %	
Egészségügyi tényezők		Szál mentes	
Tárolás	Öntapadó termékek	1 év	Raktározás száraz, tiszta helyiségekben normál páratartalom (50 %-70 %) mellett szobahőmérsékleten (0 °C és +35 °C között)
Kültéri alkalmazás		UV sugárzás elleni védelmet igényel.	lásd az (2) számú információt

(1) számú információ -40 °C hőmérséklet alatti alkalmazáskor, kérjük vegye fel a kapcsolatot a műszaki ügyfélszolgálatunkkal vagy képviselőtünkkel.

(2) számú információ Épületen kívüli alkalmazás esetén három napon belül felülvédelemmel szükséges ellátni, mely lehet festés Kaiifinish védőfestékkel négy rétegben, előzetes felület tisztítás után Kaiflex speciális tisztítóval, mely UV védelmet biztosít a szigetelőanyagoknak, vagy burkolás felületvédelmi Protect F-BLACK, F-ALU, Alu-TEC rendszer fóliákkal, horganyzott vagy rozsdamentes acéllemezzel, avagy alumínium lemezzel, melyek UV, madár, mechanikai, és időjárás védelmet biztosítanak a szigetelőanyagoknak.

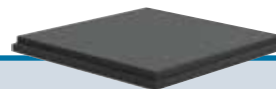
[◊] Az építőanyag besorolási osztály fémes és szilárd ásványi anyag alapon vizsgálva érvényes.

Kaisound S Hangszigetelő lapok · méretre vágva



Szín: Fekete								
Szigetelőréteg vastagság mm	Lapok · méretre vágva 2,0 x 0,5 m				Öntapadós · lapok · méretre vágva 2,0 x 0,5 m			
	Típus	Cikkszám	m ² /karton		Típus	Cikkszám	m ² /karton	
6	SOUND-S-06-PL05	KS006205	24		SOUND-S-06-PL05-SK	KS106205	24	
10	SOUND-S-10-PL05	KS010205	16		SOUND-S-10-PL05-SK	KS110205	16	
15	SOUND-S-15-PL05	KS015205	10		SOUND-S-15-PL05-SK	KS115205	10	
20	SOUND-S-20-PL05	KS020205	8		SOUND-S-20-PL05-SK	KS120205	8	
25		KS025205	6		SOUND-S-25-PL05-SK	KS125205	6	

Kaisound Splus Hangszigetelő lapok · méretre vágva



Szín: Fekete								
Szigetelőréteg vastagság mm	Lapok · méretre vágva 2,0 x 0,5 m				Öntapadós · lapok · méretre vágva 2,0 x 0,5 m			
	Típus	Cikkszám	m ² /karton		Típus	Cikkszám	m ² /karton	
25	SOUND-SPLUS-25	KS325205	6		SOUND-SPLUS-25-SK	KS425205	6	

Épületgépészeti berendezések optimális hangszigetelő szigetelőanyaga.