



Új: Szigetelőréteg vastagság 5 mm

A szabványos vastagságnál is **vékonyabb!**

A zajszint határok szabályozása – Kaimann hangszigetelési megoldásokkal

A Kaivenience jelentősen hozzájárul a szennyvíz, a használtvíz, valamint az esővíz ejtőcsövek hangszigeteléséhez és megfelel a műszaki előírásoknak. A Kaivenience alkalmazható műanyag és öntöttvas csövek hangszigetelésére, kiküszöböli a testhang rezgéseket és elnyeli a léghang okozta zajokat. A Kaivenience többrétegű zajvédelmi rendszer, alap rétege egy akusztikai hangszigetelő anyag, mely különböző fólia bevonatokkal kombinált, ezért alkalmazható bel-, és kültéri, különösen szenny-, és esővíz ejtőcsövek hangszigetelésére. Egy könnyű műanyag ejtőcsőben, 2 l/s víz áramlási sebességnél, a Kaivenience hangszigeteléssel, a helységben ahol a vezeték található 15 dB(A) és a szerelőfal mögötti helységben 18 dB(A) szintű zajcsökkentését érhető el. Vastagsága 5 mm vagy 10 mm, ez a Kaimann által kifejlesztett megoldás, mely vékonyabb mint a hagyományos egyéb rendszerek, éppen ezért alkalmazható nagyon keskeny beépítési helyzetekben. Például, ha a cső szűk aknában, vagy a ház falához közel van vezetve, a vékony és nagyon rugalmas anyaggal könnyen és gyorsan lehet a vezetékét szigetelni - továbbá alkalmazható felújítások esetén is. A külső ellenálló bevonatnak köszönhetően a Kaivenience kevésbé érzékeny a külső behatásra, a sérülésre és harmonikusan illeszkedik be a környezetbe, feltéve ha láthatóan van szerelve.

- Szennyvíz, plúvia és használtvíz vezetékek hangszigetelése többrétegű hangszigetelési rendszerekkel
- A hatékony hangszigetelés és hangelnyelés növeli az épület értékét, a termelékenységet, a felhasználók komfort érzetét, miközben csökkenti a stressz okozta egészségügyi kockázatokat.
- Gyors szerelhetőség – hosszútávú tartósság
- Síma vízálló kivitel, könnyen tisztítható és véd a mechanikai behatásoktól



Kaivenience AB / AB-ALU Műszaki adatok

Anyagtípus	Alapanyag	Többrétegű hangszigetelőanyag, elasztomer habból, nehéz fóliából és (opcionálisan) alumínium futatott fólia kasírozásból	
	Nehéz fólia	Nyitott porusú, hidrofób és rugalmas szintetikus kaucsuk alapú akusztikai szigetelőanyag, a pórus geometriák széles skálájával, a multi frekvenciás hangcsillapításhoz	
	Külső felületi réteg (Kaivenience AB-ALU)	Nehéz polimer alapú fólia, szervesetlen anyagokkal töltve, ólommentes	
Szín	Alapanyag	Fekete	lásd az (1) számú információt
	Nehéz fólia	Antracit	
	Külső felületi réteg (Kaivenience AB-ALU)	Ezüst	
Felső hőmérséklet határ		+100 °C	
Alsó hőmérséklet határ		-30 °C	lásd az (2) számú információt
Páradiffúziós ellenállási érték	Diffúziós ellenállási szám μ	≥ 100.000	A DIN EN 13469 DIN EN 12086 szerint lásd az (3) számú információt
Éghetőségi besorolása az építőanyagok osztályába [◊]	Kaivenience AB	E	A EN 13823 EN ISO 11925-2 szerint lásd az (3) számú információt
	Kaivenience AB-ALU	D-s2, d0 (5 mm) vagy D-s3, d0 (10 mm)	
Tűztechnikai jellemzők		önkiöltő	lásd az (4) számú információt
Testsűrűség	Alapanyag	>300 kg/m ³	A ISO 845 ASTM D1622 szerint lásd az (4) számú információt
	Nehéz fólia	ca. 2.000 kg/m ³	
Egészségügyi tényezők		Szállmentes: Magasfokú higiéniai követelményeknek megfelelő Veszélyes anyag mentes	A (EG) Nr. 1907/2006 szerint
Tárolás		A szigetelőanyagot két évre a szállítástól, illetve szakszerű tárolástól számítva be kell építeni. Öntapadós szigetelőanyagot egy éven belül.	Raktározás száraz, UV és napfénymentes helyen, tiszta helyiségekben normál páratartalom (50 % és 70 % között) mellett szobahőmérsékleten (0 °C és +35 °C között)
Kültéri alkalmazás	Kaivenience AB-ALU	Nem szükséges plusz védelem	

(1) számú információ

A Kaivenience AB a kereskedelemben forgalmazott alkid alapú, vagy Kaifinish Color festékkel átszínezhető. Festéshez 15 %-ban oldott festéket alkalmazunk.

(2) számú információ

-30 °C hőmérséklet alatti alkalmazáskor, kérjük vegye fel a kapcsolatot a műszaki ügyfélszolgálatunkkal vagy képviselőtünkkel.

(3) számú információ

Belső ellenőrzési értékek, B_s-s2, d0 besorolásig.

(4) számú információ

Belső ellenőrzési értékek.

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

Kaivenience AB / AB-ALU Műszaki adatok

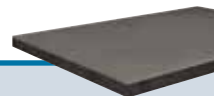
Hangátvitel Kaivenience AB	Mérési vizsgálat „HTEM műanyag ejtőcsővel” ** Áramlási sebesség: 2,0 l/s		
	Szigetelőréteg vastagság (mm)	Léghangcsökkentés a helységben „Asz fal előtt”	Léghangcsökkentés a szerelőfal mögött ** „Asz fal mögött”
		A-Zajcsökkentés (dB)	
	5	12	10
10	14	13	
<p>Csillapító hatás (dB)</p> <p>Ellenőrzés alapja DIN 4109 vagy VDI 4100, Kísérleti beépítés DIN EN 14366 szerint</p>			
Hangátvitel Kaivenience AB-ALU	Mérési vizsgálat „HTEM műanyag ejtőcsővel” ** Áramlási sebesség: 2,0 l/s		
	Szigetelőréteg vastagság (mm)	Léghangcsökkentés a helységben „Asz fal előtt”	Léghangcsökkentés a szerelőfal mögött ** „Asz fal mögött”
		A-Zajcsökkentés (dB)	
	5	12	11
10	15	13	
<p>Csillapító hatás (dB)</p> <p>Ellenőrzés alapja DIN 4109 vagy VDI 4100, Kísérleti beépítés DIN EN 14366 szerint</p>			

* Valamennyi eredmény további köztes réteg nélkül, ilyen például a gipszkarton fal lett meghatározva. A referencia mérés volt, meghatározni a szerkezetben keletkező zaj csökkentést a következő szobában, szigetetlen esővíz ejtőcsővel, a fűdémátörés habarccsal tömítve.

** Enyhíteni testhang átviteli hatást.

A termékünkkel hangszigetelt „Geberit Silent-db20” típusú cső mérési eredményeivel kapcsolatosan, kérjük vegye fel a kapcsolatot a műszaki ügyfélszolgálatunkkal vagy képviselőtünkkel.

Kaivenience AB Lemezek · nehéz fólia bevonatos · méretre vágva

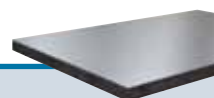


Szín: Fekete / Antracit				
Szigetelőréteg vastagság mm	Lapok · méretre vágva 1,18 x 0,83 m (≈ 1,00 m²)			
	Típus	Cikkszám	Darab/karton	m²/Role
5	KVAB-05-PL-S	4013002	3	≈ 3
10	KVAB-10-PL-S	4013000	2	≈ 2

* Szállítás visszaigazolás alapján.

Nagyobb csomagolási egység, illetve öntapadós lap kérésre szállítható.

Kaivenience AB-ALU Lemezek · nehéz és alumínium fólia bevonatos · méretre vágva

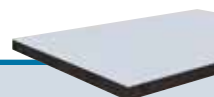


Szín: Fekete / Antracit / Ezüst				
Szigetelőréteg vastagság mm	Lapok · méretre vágva 1,18 x 0,83 m (≈ 1,00 m²)			
	Típus	Cikkszám	Darab/karton	m²/Role
5	KVABA-05-PL-S	4013012 *	3	≈ 3
10	KVABA-10-PL-S	4013010 *	2	≈ 2

* Szállítás visszaigazolás alapján.

Nagyobb csomagolási egység, illetve öntapadós lap kérésre szállítható.



Kaivenience Plus Lemezek · nehéz polimer fólia bevonatos · méretre vágva



Szín: Fekete / Szürke				
-----------------------	--	--	--	--

Szállítás visszaigazolás alapján.

Öntapadós szalagok

	Leírás	Cikkszám	Szélesség mm	Tekercs/karton	
	Protect BLACK Butil ragasztószalag · 25 m hosszú	4004685	50	2	
		4004686	100	1	
	Protect Alu ragasztószalag · 25 m hosszú	4004401 *	19	36	
		Protect Alu ragasztószalag · 50 m hosszú	4004402	50	24
			4004403	100	12

* Szállítás visszaigazolás alapján.