

ymalko®



Katalog i produkteve

Ytong

www.ymalko.com

YTONG®

xella



DIY

YTONG

silka

Shifra e produktit	Përmasat			Grupi i produktit	Përçueshmëria termike	Koeficienti i konvertimit të lagështisë	Përçueshmëria termike e projektuar	Izolimi akustik Rw dB	Rezistenca ndaj zjarrit
	l	w	h						
	mm	mm	mm	N/mm ² /t/m ³	$\lambda_{10\text{ dry}}$ W/mK	Fm faktor	λ W/mK	dB	min
Y P 5/20	625	50	200	3,0/0,45	0.108	1.06	0.11	35	EI 30
Y P 5/25	625	50	250	3,0/0,45	0.108	1.06	0.11	35	EI 30
Y P 7,5/20	625	75	200	3,0/0,45	0.108	1.06	0.11	36	EI 90
Y P 7,5/25	625	75	250	3,0/0,45	0.108	1.06	0.11	36	EI 90
Silka tulla NF112 W	250	65	120	25,0/1,8	0.630	1.22	0.77	-	EI 90

Xella ofron zgjidhje!

Botës sonë i nevojiten zgjidhje ndërtimore që janë efikase dhe të qëndrueshme.

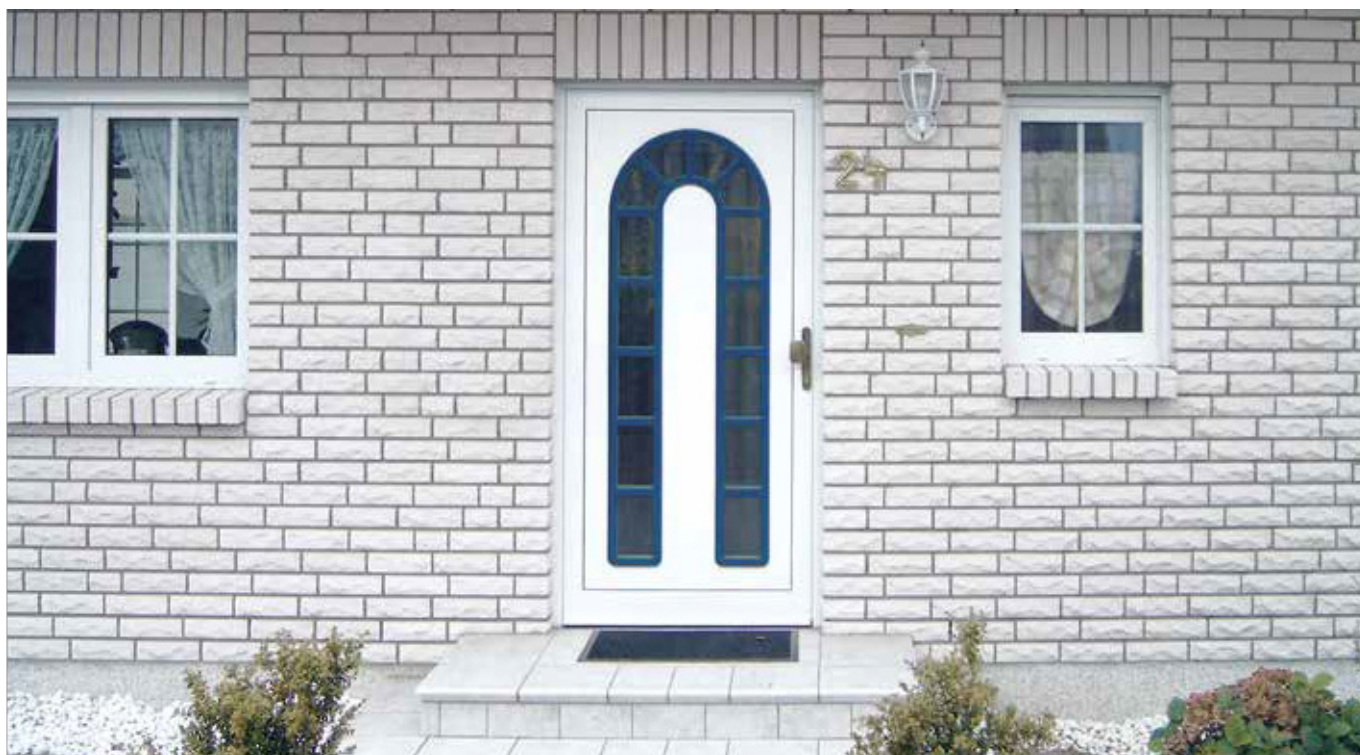
Produktet tona të cilësisë së lartë, me përdorim të përgjegjshëm të resurseve, janë pikërisht ajo që i përshtatet kësaj kërkesë.

Ne ofrojmë produkte premium me cilësi të lartë dhe shërbim profesional si bazë e suksesit tonë. Për këtë arsye mbështesim klientët tanë në planifikimin dhe realizimin e projekteve ndërtimore, duke krijuar vlerë të shtuar për ta.

Në segmentin DIY ("bëje vetë"), veçojmë pllakën Ytong. Ajo dallon për fortësinë e lartë në shtypje (3,0 N/mm²), gjë që e bën të lehtë për t'u përpunuar dhe që mundëson përdorim maksimal të materialit me shumë pak mbetje.

Falë vetive të shkëlqyera mekanike, pllakat mundësojnë ndërtim të shpejtë dhe të thjeshtë, çka në fund ul kostot e punimeve. Në kombinim me tullën SILKA, merrni një zgjidhje të plotë për ndërtim të thjeshtë dhe të sigurt.

Një tjetër përparësi e gamës sonë janë tullat fasadike silikate. Ato prodhohen nga rërë cilësore e Danubit, gëlqere dhe ujë; kanë fortësi të lartë, skaje të rregullta dhe ngjyrë natyrale të bardhë. Murohen me llaç gëlqere-çimento ose me llaçe të gatshme dhe mund të montohen edhe me ngjitës ndërtimor për përdorim të jashtëm.



*Trashësitë speciale mund të porositen sipas kërkesës

xella



Zgjidhje për muret e brendshme dhe ndarëse

- Ndërtim i shpejtë dhe praktik
- Instalim i lehtë i instalacioneve
- Përpunim i thjeshtë dhe efikas

Shifra e produktit	Përmasat			Grupi i produktit	Përçueshmëria termike	Koeficienti i konvertimit të lagështisë	Përçueshmëria termike e projektuar	Izolimi akustik Rw dB"	Rezistenca ndaj zjarrit
	l	w	h						
	mm	mm	mm	N/mm ² /t/m ₃	$\lambda_{10 dry}$ W/mK	Fm faktor	λ W/mK	dB	min
Y ZP 10/20	625	100	200	3,0/0,45	0.108	1.06	0.11	37	EI 120
Y ZP 10/25	625	100	250	3,0/0,45	0.108	1.06	0.11	37	EI 120
Y ZP 10/50	625	100	500	3,0/0,45	0.108	1.06	0.11	37	EI 120
Y ZP 12/20	625	120	200	3,0/0,45	0.108	1.06	0.11	38	EI 120
Y ZP 12,5/20	625	125	200	3,0/0,45	0.108	1.06	0.11	38	EI 180
Y ZP 15/20	625	150	200	3,0/0,45	0.108	1.06	0.11	39	EI 180
Y ZP 15/25	625	150	250	3,0/0,45	0.108	1.06	0.11	39	EI 180

Xella ofron zgjidhje!

Termi “mur i brendshëm” përfshin lloje të ndryshme strukturash të ndërtuara brenda objekteve. Muret e brendshme mund të krijohen si ndarje të thjeshta ose si mure shumëkateshe. Çdo tip muri i brendshëm ka kërkesat e veta për stabilitet, mbrojtje nga zjarri dhe izolim akustik. Për këtë arsye, zgjidhjet Xella janë të dizajnuara në mënyrë të plotë, të përshtatura për cilësi dhe thjeshtësi ndërtimi, duke ofruar komoditet dhe funksionalitet për objektin. Zgjidhja e duhur janë pllakat murale Ytong.

Pllakat Ytong dallohen për fortësinë e lartë në shtypje (3,0 N/mm²) dhe përmasat e sakta me sistemin “gjuhë–brazdë”, gjë që i bën shumë të përshtatshme për ndërtim të shpejtë, të lehtë dhe praktik të mureve ndarëse. Përmasat e sakta të pllakave sigurojnë sipërfaqe tepër të rrafshëta të murit, duke lehtësuar përfundimin dhe dekorimin. Falë vetive të tyre mekanike, ato janë të lehta për t’u përpunuar, ofrojnë shfrytëzim maksimal të materialit dhe prodhojnë shumë pak mbetje, gjë që redukton kostot e ndërtimit. Krahas izolimit termik, izolimit akustik dhe stabilitetit të lartë, zgjidhjet tona për muret e brendshme dhe ndarëse përfaqësojnë një vlerë të shtuar për çdo projekt ndërtimor.



xella



Zgjidhje për muret mbushëse dhe mbajtëse

- Ngarkesë e reduktuar mbi konstruksionin për muret mbushëse
- Masë e vogël vëllimore për muret mbushëse
- Kursim në konstruksionin e objektit për muret mbushëse
- Qëndrueshmëri në shtypje për muret mbajtëse

YTONG

Xella – Zgjidhje për mure mbushëse dhe mbajtëse

Shifra e produktit	Përmasat			Grupi i produktit	Përçueshmëria termike	Koeficienti i konvertimit të lagështisë	Përçueshmëria termike e projektuar	Izolimi akustik Rw dB"	Rezistenca ndaj zjarrit
	l	w	h						
	mm	mm	mm	N/mm ² /t/m ³	$\lambda_{10\text{ dry}}$ W/mK	Fm faktor	λ W/mK	dB	min
Y ZB 20/20	625	200	200	2,5/0,40	0.096	1.06	0.10	42	REI 240
Y ZB 20/25	625	200	250	2,5/0,40	0.096	1.06	0.10	42	REI 240
Y ZB 20/20*	625	200	200	4,0/0,50	0.120	1.06	0.13	45	REI 240
Y TB 25/20	625	250	200	2,5/0,40	0.096	1.06	0.10	44	REI 240 REI-M 90
Y TB 25/25	625	250	250	2,5/0,40	0.096	1.06	0.10	44	REI 240 REI-M 90
Y EB 25/20	625	250	200	2,5/0,35	0.084	1.06	0.09	43	REI 240 REI-M 60
Y ZB 25/20*	625	250	200	4,0/0,50	0.120	1.06	0.13	46	REI 240 REI-M 90

Xella ofron zgjidhje!

Muret mbajtëse shërbejnë kryesisht për mbylljen e hapësirave, pra për ndarjen e tyre dhe njëkohësisht për përmbushjen e kërkesave strukturore për mbajtjen e ngarkesës.

Asortimenti i markave dhe produkteve të kompanisë Xella ofron një gamë të plotë alternativash. Ne ndihmojmë në realizimin e projekteve ndërtimore që plotësojnë të gjitha pritshmëritë tuaja në një mënyrë të qëndrueshme dhe miqësore me mjedisin.

Kur flasim për zgjidhje në këto segmente ndërtimi, veçojmë blloqet tona Ytong.

Karakteristikat kryesore janë koeficienti i ulët i përçueshmërisë termike dhe vetitë e mira mekanike. Blloku Ytong prodhohet tërësisht nga materiale natyrore, është ekologjikisht i pranueshëm dhe i përket klasës A1 për reagim ndaj zjarrit.

Blloku Ytong është i përshtatshëm për ndërtimin e mureve mbajtëse, jo-mbajtëse dhe mbushëse, sipas rregullave teknike në fuqi. Një objekt i ndërtuar me stabilitet ruan përherë vlerën, ndërsa sistemi ynë ndërtimor dhe gama e produkteve ofrojnë një zgjidhje universale dhe të qëndrueshme për çdo lloj muri.



A photograph of a modern, multi-story apartment building with white balconies and dark railings. The building is set against a bright yellow sky. A large, abstract graphic of overlapping yellow, blue, and green geometric shapes is overlaid on the right side of the image.

xella

Zgjidhje për muret e jashtme

- Izolim termik
- Përshkueshmëria e avujve
- Mbajtësia (forca mbajtëse)
- Mbrojtje nga zjarri

YTONG

Shifra e produktit	Përmasat			Grupi i produktit	Përçueshmëria termike	Koeficienti i konvertimit të lagështisë	Përçueshmëria termike e projektuar	Izolimi akustik Rw dB"	Rezistenca ndaj zjarrit
	l	w	h						
	mm	mm	mm	N/mm ² /t/m ³	$\lambda_{10\text{ dry}}$ W/mK	Fm faktor	λ W/mK	dB	min
Y TB 30/20	625	300	200	2,5/0,40	0.096	1.06	0.10	46	REI 240 REI-M 90
Y EB 30/20+	625	300	200	2,5/0,35	0.084	1.06	0.09	44	REI 240 REI-M 90
Y TB 40/20	625	400	200	2,5/0,40	0.096	1.06	0.10	48	REI 240 REI-M 180
Y EB 40/20+	625	400	200	2,5/0,35	0.084	1.06	0.09	47	REI 240 REI-M 180

Xella ofron zgjidhje!

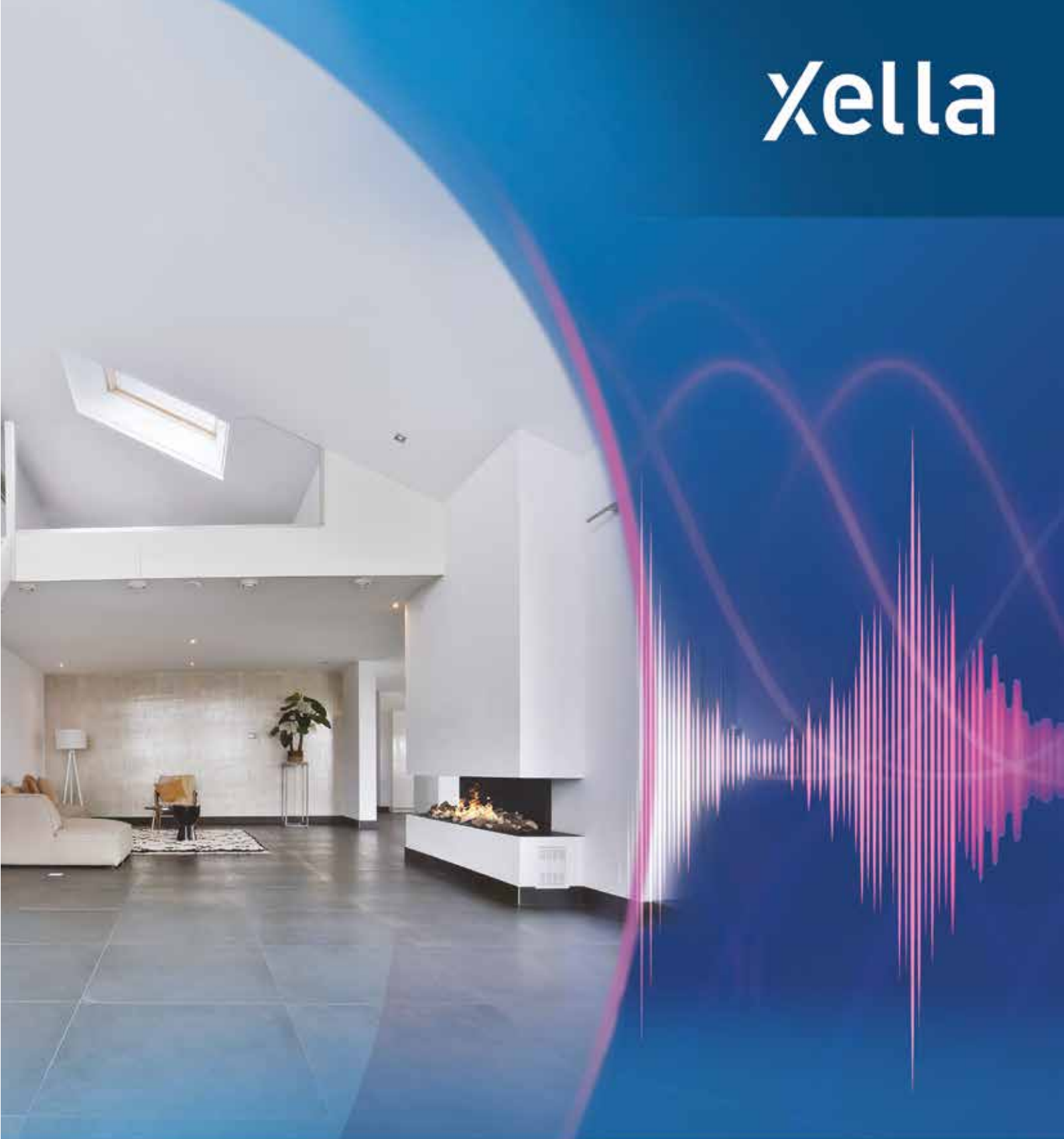
Muret e jashtëm duhet të jenë mbajtës, të mbrojnë nga të ftohtit dimëror dhe nxehtësia verore, si edhe nga shiu, të rregullojnë lagështinë e ajrit dhe të ofrojnë izolim optimal ndaj zjarrit dhe zhurmës.

Duke kombinuar disa lloje të blloqeve tona Ytong, ju merrni zgjidhje premium për ndërtimin e mureve të jashtëm. Këto blloqe janë zgjedhja më e mirë për ndërtimin e mureve të jashtëm të ndërtesave me konsum të ulët energjie, pasive dhe me energji neutrale. Të prodhuara vetëm nga lëndë të para natyrore, ato i përkasin klasës A1 për reagim ndaj zjarrit.

Koeficienti jashtëzakonisht i ulët i përçueshmërisë termike mundëson ndërtim që plotëson edhe standardet më të rrepta për efikasitet energjetik. Falë strukturës së tyre poroze, blloqet Ytong kanë veti të shkëlqyera termoizoluese dhe në shumicën e rasteve nuk kërkojnë izolim shtesë. Kur është e nevojshme, në ndërtimin me blloqe Ytong rekomandohet përdorimi i pllakave termoizoluese minerale MULTIPOR për të krijuar një mikroklimë të shëndetshme dhe komode në hapësirë.



xella



Zgjidhje për izolim akustik

- Izolim akustik për muret e jashtme dhe të brendshme

www.ymalko.com

YTONG

silka

Shifra e produktit	Përmasat			Grupi i produktit	Përçueshmëria termike	Koeficienti i konvertimit të lagështisë	Përçueshmëria termike e projektuar	Izolimi akustik Rw dB"	Rezistenca ndaj zjarrit
	l	w	h						
	mm	mm	mm	N/mm ² /t/m ³	λ_{10dy} W/mK	Fm faktor	λ W/mK	dB	min
Y ZP 10/20**	625	100	200	5,0/0,65	0.160	1.06	0.17	41	EI 120
Y ZP 15/20**	625	150	200	5,0/0,65	0.160	1.06	0.17	44	EI 180
Y ZBZ 20/20**	625	200	200	5,0/0,65	0.160	1.06	0.17	51	REI 240
Y ZBZ 25/20**	625	250	200	5,0/0,65	0.160	1.06	0.17	53	REI 240 REI-M 90
Silka bllok 120	250	120	200	10,0/1,80	0.570	1.22	0.70	53	EI 120
Silka bllok 200	250	200	120	15,0/1,80	0.590	1.22	0.72	58	REI 240
Silka bllok 115 NF	250	115	200	10,0/1,80	0.560	1.22	0.68	53	EI 120
Silka bllok 175 NF	250	175	200	15,0/1,80	0.590	1.22	0.72	56	EI 180
Silka bllok 200 NF	250	200	200	15,0/1,80	0.620	1.22	0.76	58	REI 240

Xella ofron zgjidhje!

Sistemi i ndërtimit Xella përbëhet nga elemente ndërtimi të përshtatshëm për çdo fazë të ndërtimit. Me përdorimin e tyre, ndërtimi bëhet i thjeshtë, i shpejtë dhe praktik. Izolimi akustik po bëhet gjithnjë e më i rëndësishëm për komoditetin e banimit dhe jetës. Për këtë arsye, zgjidhjet tona Silka dhe blloqet akustike Ytong (ZBZ) janë të pazëvendësueshme.

Blloqet kalcium-silikat të Silka-s, të prodhuara nga lëndë plotësisht natyrore (rërë kuarci, gëlqere dhe ujë), ofrojnë izolim akustik të shkëlqyer dhe shpesh përdoren për ndërtimin e strukturave ndërtimore me kërkesa të larta. Për shkak të forcës së tyre të jashtëzakonshme, ato janë veçanërisht të përshtatshme për përdorim në ndërtesa shumëkatëshe. Silka është sinonim i ndërtimit cilësor, ekologjikisht të pranueshëm dhe me jetëgjatësi të gjatë.

Blloqet kalcium-silikat Silka kanë disa karakteristika kryesore: përmasa të sakta gjeometrike; peshë vëllimore dhe fortësi të lartë; aftësi të shkëlqyera izoluese ndaj zhurmës; mbrojtje të mirë nga zjarri; jetëgjatësi të gjatë.

Silka është një produkt ndërtimor ekologjik, i prodhuar nga lëndë të para natyrore që natyra na i ka dhënë në sasi të pashtershme. Procesi teknologjik i prodhimit është i ngjashëm me atë të formimit të shkëmbinjve natyrorë, duke përfshirë ngjeshjen e grimcave të imta të rërës. Nuk prodhohen substanca të dëmshme gjatë prodhimit, përdorimit apo riciklimit. Silka ndihmon pozitivisht në krijimin e një mikroklimë të shëndetshme brenda hapësirave të mbyllura.

Mbrojtja nga zhurma po vlerësohet gjithnjë e më shumë, jo vetëm në ndërtesat shumëkatëshe, por edhe në shtëpitë individuale. Izolimi akustik i mureve ndarës varet nga trashësia e blloqeve dhe dendësia e tyre, duke arritur deri në 58 decibel. Në këtë mënyrë, lehtësisht përmbushen kërkesat më strikte për mbrojtjen akustike midis hapësirave të veçanta.

