



xella

NAUJIENA

Du viename:

- greita statyba
- šilta siena

U = 0,15 W/m²K

Ytong Jumbo

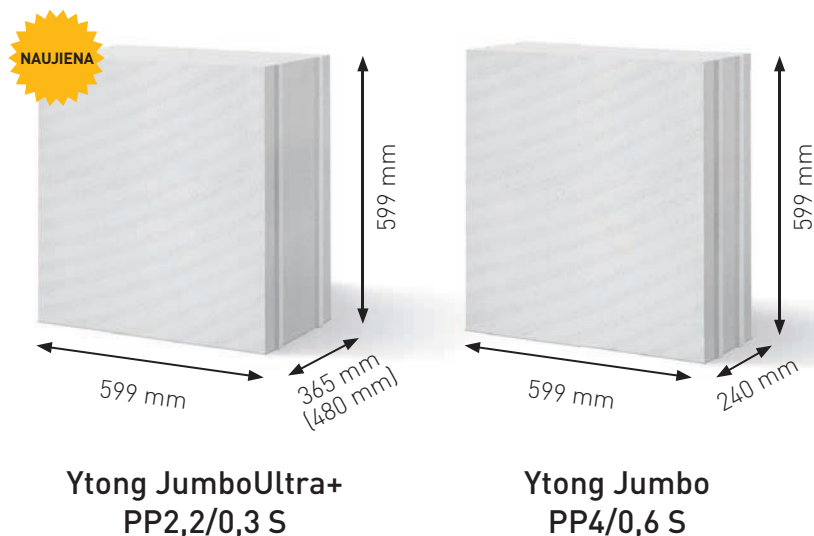
Ytong JumboUltra+ (vienasluoksnė siena) 

Greitos statybos sistemos

YTONG

Greičiausia sistema šiltoms sienoms statyti

Ytong Jumbo yra vienintelė didelio dydžio akytojo betono blokų sistema rinkoje. Tai leidžia paspartinti statybą 25%. Ultra+ sujungia dviejų – greitos statybos ir energiją taupančios vieno sluoksnio sienos – sistemų pranašumus.



Ytong JumboUltra+
PP2,2/0,3 S

Ytong Jumbo
PP4/0,6 S

elemento aprašymas	plotis [mm]	aukštis [mm]	ilgis [mm]	šilumos laidumo koeficientas $\lambda_{10,dry}$ [W/(mK)]	šilumos perdavimo koeficientas [W/(m²K)]	atsparumas gniuždymui [N/mm²]
Ytong JumboUltra+ PP2,2/0,3 S	365	599	599	0,072	0,20	2,2
	480	599	599	0,072	0,15	2,2
Ytong Jumbo PP4/0,6 S	240	599	599	0,16	0,62	4

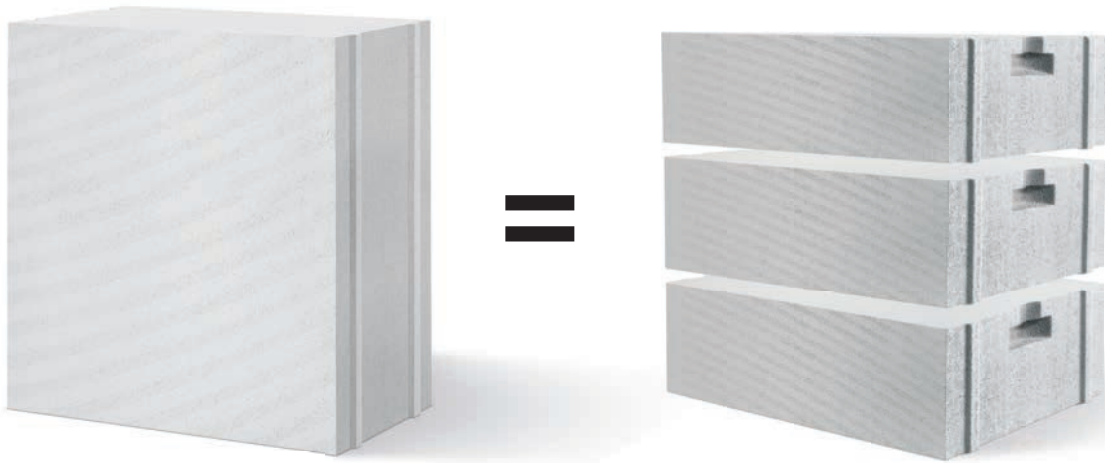
Ytong Jumbo ir Ytong JumboUltra+ blokeliai yra didžiagabaričių mūro elementų sistemos, pasižyminčios aukšta šilumos izoliacija, visišku nedegumu ir lengvu apdirbimu. Šios energiją taupančios medžiagos rekomenduojamos tiek gyvenamųjų, tiek viešosios paskirties objektų statybai. Abi sistemos yra visiškai suderinamos su Silka Tempo technologija.

Montavimo darbai, naudojant sistemas Ytong Jumbo ir Ytong JumboUltra+, yra atliekami pasitelkiant specialų mini kraną, kuris leidžia iki būtinojo minimumo sumažinti darbuotojų fizinių pastangų poreikį ir padidinti statybos darbų efektyvumą. Labai efektyvus mini kranas ir didžiagabaričių blokelių naudojimas gerokai sumažina statybos trukmę.

Ytong Jumbo ir Ytong JumboUltra+ technologijų naudojimo pranašumai:

- trumpesnis sienų statybos laikas,
- mažiau darbuotojų statybvietėje,
- didesnis darbo komfortas,
- mažesnis rangovų nuovargis.

Statykite 25% greičiau su Ytong Jumbo arba Ytong JumboUltra+

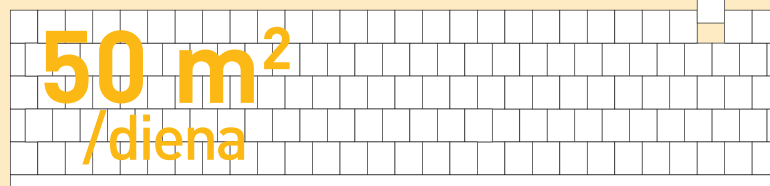


Ytong Jumbo/Ytong JumboUltra+
blokelis

3 įprasti
Ytong blokeliai

Ytong Jumbo

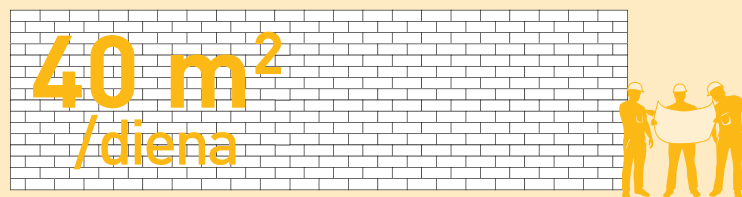
Viena mūrininkų komanda (2 žmonės su mini kranu) per vieną dieną yra pajėgi sumūryti net **50 m² sienos**.



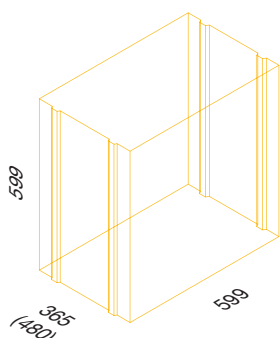
Mažagabaritis

Ytong

Viena mūrininkų komanda (3 žmonės) per vieną dieną yra pajėgūs sumūryti net **40 m² sienos**.



Variantai ir privalumai



Ytong JumboUltra+



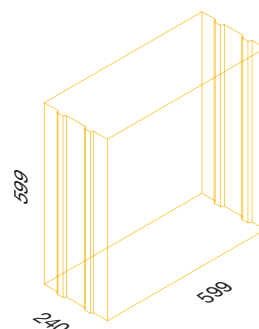
Kvėpuojanti
vienasluoksnė
siena



Jokių išlaidų,
susijusių su
šiltnamio
sluoksnio
įrengimu



Labai gera
šilumos
izoliacija



Ytong Jumbo



Optimali
medžiaga
po izoliacija



Didelis
atsparumas
gniuždynui

Efektyvi ir mechanizuota statyba

Ytong Jumbo ir Ytong JumboUltra+ yra novatoriškos sienų mūrijimo technologijos – elementai yra surenkami pagal parengtą projektą. Rangovai dirba su mini kranu, kuris naudojamas blokeliams perkelti ir įstatyti reikiamoje sienos vietoje.

Mini kranu naudojimo statybvietyje privalumai:

- darbuotojai nėra apkrauti sunkiu, fiziniu darbu,
- greitesnis ir efektyvesnis sienų statymas,
- mini kranui valdyti pakanka vieno darbuotojo, kitas gali būti atsakingas už skiedinio paruošimą ir elementų pjaustymą,
- mini kraną galima naudoti su kitomis sistemomis, suderinamomis su Ytong Jumbo /Ytong JumboUltra+ technologija - pvz., Silka Tempo arba mažesniais Silka blokų formatais (pakanka pakeisti griebtuvą).



Xella pasiūloje taip pat yra specialūs mini kranai Ytong Jumbo ir Ytong JumboUltra+ blokeliams montuoti.

Pasirinkite patogiausią būdą įrangai finansuoti:

- nuoma,
- pasiūlymas PIRKTI DABAR su specialia nuolaida.

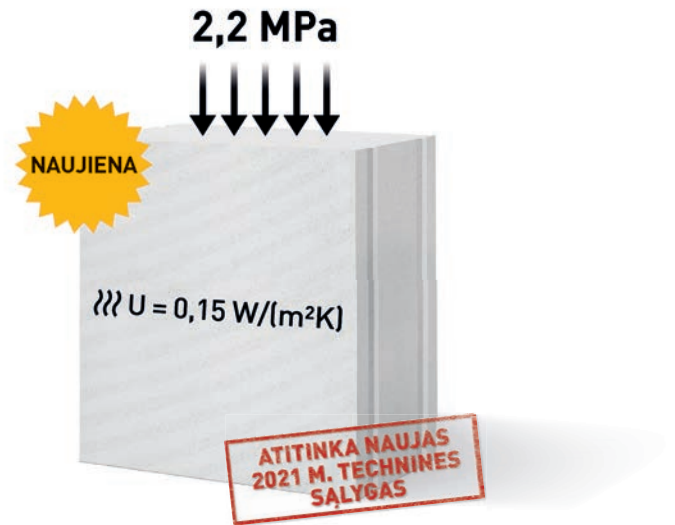


blue.sprint
Xella digital planning

Pagal specialų pageidavimą mūsų projektuotojai gali parengti jūsų statybų investicijos projektą pagal BIM technologiją. Pasirinkę tai, jūs gausite pastato konstrukcijos modelį, visą reikiamų medžiagų sąrašą, pagalbą planuojant statybų logistiką ir išsamius surinkimo planus. BIM modelis leidžia ankstyvoje stadijoje išvengti galimų kolizijų tarp skirtingų projektinių dalių, kas leis nepatirti brangiai kainuojančių klaidų.

Kodėl verta pasirinkti Ytong JumboUltra+ vienasluoksnę sieną?

Ytong JumboUltra+ blokeliai leidžia statyti vienasluoksnes sienas, kurios atitinka aukščiausius šiluminius reikalavimus. Dideli blokelių matmenys, darbų mechanizavimas ir šilumos izoliacijos poreikio nebuvimas leidžia paspartinti statybas 50%, lyginant su daugiasluoksniomis sienomis iš mažagabaričių elementų.



Ytong JumboUltra + technologijos naudojimo pranašumai



Energijos taupymas

Aukštas šilumos izoliacijos lygis

Šilumos perdavimo koeficientas 48 cm storio Ytong JumboUltra+ blokeliams: $U = 0,15 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Jau 36,5 cm storio blokelių siena atitinka griežčiausius šiluminius reikalavimus.



Kvėpuojanti siena

Natūrali šilumos izoliacija

Tūkstančiai mažųjų akytojo betono porų padeda palaikyti sveiką klimatą pastato viduje. Izoliacinio sluoksnio nebuvimas leidžia sienai netrukdomai „kvėpuoti“.



Greita statyba

Statykite 50% greičiau!

Technologija padeda sutaupyti iki dviejų darbo valandų kiekvienam statomų sienų kvadratiniam metrui, lyginant su sluoksniomis sienomis iš mažagabaričių blokelių.



Patvarumas

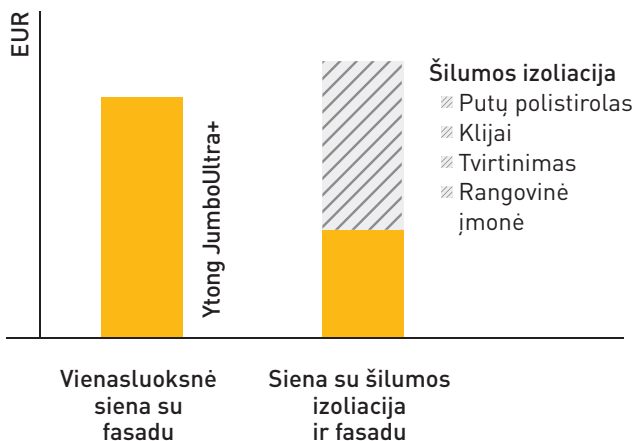
Atsparumas

Didelis atsparumas gniuždymui, atsparumas biologinei korozijai ir padidintas atsparumas mechaniniams fasado pažeidimams.

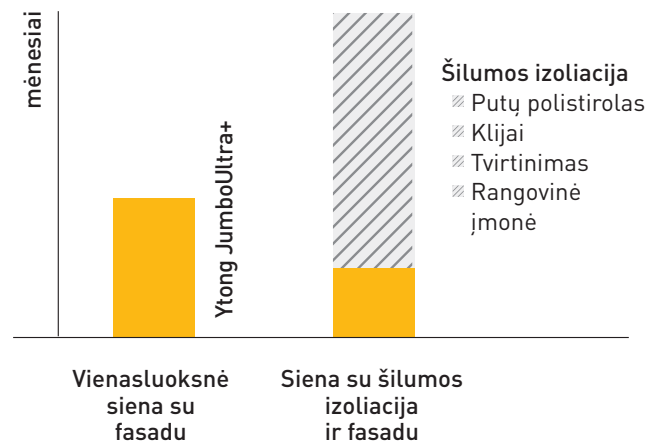
Vienasluoksniės ir dvisluoksniės sienos statybos išlaidų ir laiko palyginimas



Jokių išlaidų, susijusių su šiltinimo sluoksnio įrengimu



Trumpesnis statybos laikas, nes nelieka poreikio papildomai apšiltinti pastatą



Susipažinkite su Ytong Jumbo/Ytong JumboUltra+ blokeliais



Tobula kristalinė struktūra

- 11Å-tobermorito mikrostruktūra suteikia blokeliams didelį atsparumą gniuždymui



Didesni elementų matmenys

- greitesnė statyba
- didesnis darbų efektyvumas



Tūkstančiai mažyčių porų

- natūrali šilumos izoliacija



Glotnus paviršius

- tinko sluoksnis gali būti plonesnis



Įlaidų ir išdrožų sistema

- vertikalios siūlės nereikalauja užpildo
- sutaupyta statybos laikas
- mažesni šilumos nuostoliai



$U = 0,15 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$
aukštas šilumos izoliacijos lygis



$\pm 1 \text{ mm}$
didžiausias matmenų tikslumas



EPD® Natūrali medžiaga
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM EPD aplinkosauginė deklaracija



A1
nedegi medžiaga

*Ytong JumboUltra+ 48 cm storio

Xella Polska sp. z o.o.

www.xella.lt

Xella