



Այումինե կոնստրուկցիաներ

Անգերազանցելի
հարմարավետություն,
ամրություն և
երկարակեցություն



Ալյումինե կոնստրուկցիաների առավելությունները



Ունեն բարձր մեխանիկական
ամրություն



Փորձարկված -80°C մինչև $+100^{\circ}\text{C}$
ջերմաստիճանի պայմաններում



Կոռոզիոն դիմադրողականությունը
բարձր է



Անվտանգ են, չեն արտադրում
թունավոր նյութեր, նույնիսկ այրման
ժամանակ չունեն տհաճ հոտ:



Էկոլոգիալես մաքուր արտադրանք է



Պիտանելիության ժամկետը մինչև 80
տարի է

+374 44 41 42 55
zola.am

Ալյումինե կոնստրուկցիաների բացառիկ հնարավորությունները



Մեր կազմակերպությունը Զեզ
է առաջարկում՝

- ✓ Վիտրաժներ 6 և ավելի մ2 տարածքների
համար
- ✓ Տարածական կառույցներ՝
ձմեռային այգիների, զենիթային
զմբեթների, զենիթային լուսարձակ-
ների նմուշների համար

Մեծ ու հարթ կամ կոր
ճակատներ

Յանկացած չափերի դրոներ

Հրակայուն և անվտանգ
կանստրուկցիաներ

տանիքի կոնստրուկցիաներ
ձմեռային այգիներ

+374 44 41 42 55
zola.am

ՍԱՌԸ ԱԼՅՈՒՄԻՆ



Կիրառման շրջանակները՝

- ✓ Պատշգամբների և լողիաների ապակեպատում
- ✓ Թեթև ներքին միջնապատերի ստեղծում
- ✓ Վերանդաների ապակեպատում

Անցնել կայք

+374 44 41 42 55
zola.am

ՍԱՌԸ ԱԼՅՈՒՄԻՆ

Այս տեսակը մյուս տեսակներից տարբերվում է իր թեթև քաշով և կիսաթափանցիկ հատվածի ավելի ընդարձակ մասով: Օգտագործվում է չտաքացվող պատշգամբների, լոշիաների և վերանդաների ապակեպատման համար, ինչպես նաև զրասենյակային տարածքներ ստեղծելու համար:

Սա այումինե հարմարավետ համակարգ է՝ նախատեսված կախովի կոնստրուկցիաների համար: Հարմար է խուլ և բարդ փականով պատուհանների, միափեղկ և երկփեղկ դռների համար:



Հատկություններ՝

- ✓ Դրոֆիլի մոնտաժման խորությունը՝ 40 մմ
- ✓ Համալրում – միաշերտ ապակի 4-6 մմ, ապակեփաթեթ մինչև 18 մմ
- ✓ Շրջանակի/փեղկի երևացող մասի չափսերը՝ 56/70 մմ
- ✓ Զայնամեկուսացում – մինչև 27 դԲ
Օդի ներթափանցում – A3 դասի

ՍԱՌԸ ԱԼՅՈՒՄԻՆ

Այս տեսակը հարմար է սահող համակարգեր ստեղծելու համար այն դեպքերում, եթե հարկավոր չէ ջերմամեկուսացում: Փեղկը բացելիս սահում է փեղկին զուգահեռ հարթությամբ ինչը թույլ է տալիս խնայել տարածք: Կիրառվում է պատշզամբների, լողիաների, վերանդաների և տեռասների ապակեպատման համար:



Հատկություններ՝

- ✓ Շրջանակի մոնտաժման խորությունը – 60 մմ
(երկակոսանի սխեմա) կամ 90 մմ (եռակոս սխեմա)
- ✓ Պրոֆիլի փեղկի մոնտաժման խորությունը – 22 մմ
- ✓ Համալրում — միաշերտ ապակի 4-6 մմ, ապակեփաթեթ 18 մմ
- ✓ Փեղկերի քանակ – 2-ից 6
- ✓ Զայնամեկուսացում – մինչև 27 դԲ
- ✓ Օդի ներթափանցում — A3 դասի

Սառը ալյումին՝ SLAL KP45

Սյունա-ռիզելային կառուցվածքով ֆասադային համակարգ: Այս տեսակը հարմար է շինությունների ճակատային հատվածների ապակեպատման համար: Տարբերվում է իր թեթևությամբ, տարածքային խնայողությամբ և ձարտարապետական ամենատարբեր լուծումներ իրականացնելու բազմազան հնարավորություններով: Օգտագործվում է վիտրաժների, արհեստական վիտրաժների, պատշգամբների ճաղավանդակների, ներքին միջնորմերի, ներքին, արտաքին (դեպի ներս կամ դուրս բացման հնարավորությամբ) և ճոճվող դռների պատրաստման համար:



Հատկություններ՝

- ✓ Մոնտաժման խորություն – 45 մմ
- ✓ Երևացող մասի չափսեր – 48-95 մմ
- ✓ Համալրում – ապակի և ապակեփաքեթ 4-ից 24 մմ հաստությամբ

ՍԱՌԸ ԱԼՅՈՒՄԻՆ

Այս տեսակը նախատեսված է ոչ բնակելի տարածքների համար՝ կախովի և բարդ փականով: Հարմար է գրասենյակային ներքին միջնորմեր ստեղծելու, ինչպես նաև լոցիաների, վերանդաների, տեռասների և պատշգամբների ապակեպատման համար: Ապահովում է բարձր լուսի ներթափանցում և տարածքը պաշտպանվում է քամուց, փոշուց և տեղումսերից:

Հատկություններ՝



- ✓ Մոնտաժման խորություն – 45 մմ
- ✓ Շրջանակի/փեղկի երևացող մասի չափս (պատուհան) 54/52 մմ
- ✓ Շրջանակ+փեղկ համակցության բարձրություն (պատուհան) – 90 մմ
- ✓ Համալրում – ապակի 6 մմ, ապակեփաթեթ 24 մմ և սենդվիչ պանել
- ✓ Առավելագույն չափսը-պատուհաններ 2300*2300 մմ, դռներ 2100 * 2400 մմ

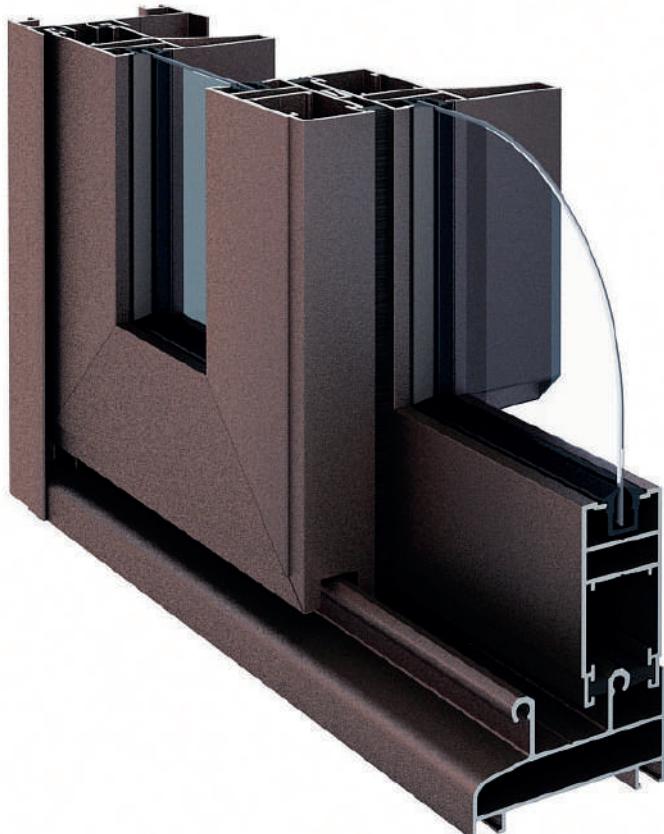
ՍԱՌԸ ԱԼՅՈՒՄԻՆ

Այս տեսակը նախատեսված է ջերմամեկուսացում չպահանջող, լայն մուտքերի լոգ կոնստրուկցիայի ապակեպատմամբ, բնակելի և ոչ բնակելի տարածքների համար: Կիրառվում են գրասենյակի ներքին և միջսենյակային միջնորմսերի, լոցիաների, վերանդաների, տեռասների և պատշզամբների ապակեպատման համար:

Հատկություններ՝

- ✓ Մոնտաժման խորություն – 60 և 90 մմ
- ✓ Շրջանակի/փեղկի երևացող մասի չափս (պատուհան) 32/58 մմ
- ✓ Շրջանակ+փեղկ համակցության բարձրություն (պատուհան) – 84-88 մմ
- ✓ Համալրում – դեկորատիվ ճաքերով ապակի 6 մմ
- ✓ Կոնստրուկցիայի առավելագույն չափսը – 2400*5900 մմ

Անցնել կայք



+374 44 41 42 55
zola.am

ՏԵՐՄՈ ԱԼՅՈՒՄԻՆ



Այս պրեմիում դասի էներգախնայող կոնստրուկցիաները նախատեսված են՝ տըների և բիզնես կենտրոնների ապակեպատման համար, կիսաթափանցիկ դիմապակիների կառուցում, տարածքային կառուցներ ձևեռային այգիների, տանիքի զմբեթներ և կառուցների ստեղծում: Սառը ալյումինից հիմսականում տարբերվում է ջերմամեկուսացման ներդիրների առկայությամբ, որոնք արդյունավետորեն առանձնացնում են պրոֆիլի արտաքին և ներքին ուրվագծերը: Պրոֆիլի համակցված կոնստրուկցիայի շնորհիվ արտադրանքի գույնը ներսի և դրսի կողմից կարող է լինել տարբեր:

Անցնել կայք

+374 44 41 42 55
zola.am

ՏԵՐՄՈՆ ԱԼՅՈՒՄԻՆ



Կիրառվում է՝

- ✓ «High-Tech» և «Loft» ոճի տների, ինչպես նաև ճարտարապետական այլ լուծումների համար նախատեսված դռներ և պատուհաններ
- ✓ Ավելի քան 75 մ բարձրության վրա գտնվող պատուհանների համար (25-րդ հարկից սկսած)
- ✓ Շենքի արևելոյ և տաք կլիմայական գոտիներում գտնվող մուգ գույնի պատուհանների համար
- ✓ Մեծ չափերի «Խուլ» կոնստրուկցիաների, հատկապես 1-ին հարկից բարձրի համար (փողոցից երկեղողմանի պատուհանի տեղադրմամբ)

+374 44 41 42 55
zola.am

Տերմի ալյումին SIAL KPT60

Սա շինությունների ճակատային հատվածի համար նախատեսված ջերմամեկուսիչ պրոֆիլային համակարգ է: Նախատեսված է «ջերմակայուն» պատուհանների, դռների, վիտրաժների և կառույցի մուտքային հատվածի համար: Արտադրության որակի և արժեքի տեսանկյունից շատ հարմար տարբերակներ են: Մյուս տեսակներից տարբերվող առանձնահատկությունն այն է, որ ունի թաքնված փեղկ և փակ վիճակում պատուհանը դրսի կողմից երևում է խուլ:



Հատկություններ՝

- ✓ Շրջանակի/փեղկի մոնտաժման խորությունը 60/70 մմ
- ✓ Թափանցիկ կոնստրուկցիաների ջերմակորստի դիմադրություն – մինչև $0,61 \text{ m}^2 * \text{C}^\circ / \text{Վտ}$
- ✓ Զերմամեկուսացում – պոլիամիդ, լայնությունը 24 մմ
- ✓ Համալրման հաստությունը: 10-32 մմ (ապակե-փաթեթներ, սենդվիչ պանելներ և այլն)
- ✓ Ոչ ստանդարտ կոնստրուկցիաներ՝ եռանկյունի, սեղանաձև և կամարաձև

Տերմա ալյումին SIAL KPT74

Այս տեսակը շինությունների ճակատային հատվածի համար նախատեսված ջերմամեկուսիչ պրոֆիլային համակարգ է: Նախատեսված է էներգոարդյունավետ պատուհանների, դռների, մուտքային դռների, պատշզամբների շրջանակի և վիտրաժների պատրաստման համար: Հեշտ համադրվում է ճակատային պատուհանների հետ:

Հատկություններ՝



- ✓ Շրջանակի/փեղկի մոնտաժման հաստությունը՝ 74/83 մմ
- ✓ Պրոֆիլի տեսանելի լայնոք՝ 60 մմ/160 մմ
- ✓ Թափանցիկ կոնստրուկցիաների ջերմակորստի դիմադրություն – մինչև $0,61 \text{ m}^2 \text{ }^\circ\text{C}/\text{Վտ}$
- ✓ Ջերմամեկուսացում – պոլիամիդ, լայնությունը՝ 24 մմ
- ✓ Ոչ ստանդարտ կոնստրուկցիաներ՝ եռանկյունի և սեղանաձև
- ✓ Լայնություն 24-48 մմ
- ✓ Զայնամեկուսացում – մինչև 33 դԲ

Տերմո ալյումին ALT W62

Այս տեսակը ամրության կայունության բարձր հատկանիշներով օժտված ջերմամեկուսիչ ալյումինե համակարգ է: Օգտագործվում է պատուհանների, 1-2 փեղկանի դեպի ներս կամ դուրս բացվող մուտքի դռների, ներկառուցված վիտրաժներով դռների և պատուհանների պատրաստման ժամանակ:

Հատկություններ՝



- ✓ Պրոֆիլի շրջանակի մոնտաժման խորություն — 62 մմ — 62 մմ
- ✓ Լայնություն 24-48 մմ
- ✓ Զերմամեկուսացում — պոլիամիդ, լայնությունը 24 մմ
- ✓ Թափանցիկ կոնստրուկցիաների ջերմակորստի դիմադրություն — մինչև $0,61 \text{ м}^2 \text{ }^{\circ}\text{C}/\text{Վտ}$
- ✓ Քամուն դիմակայելու աստիճանը — A դաս
- ✓ Ωչ ստանդարտ կոնստրուկցիաներ՝ եռանկյունի սեղանաձև և կամարաձև
- ✓ Զայնամեկուսացում — B դաս (33 դԲ)

Տերմի ալյումին ALT W72

Խցիկների և դրանք իրար կապող ջերմամեկուսիչ կցամասերի օգտագործման շնորհիվ համակարգն ունի ուժեղացված ջերմա- և ձայնամեկուսացում: Օգտագործվում է Էներգոխնայող բարձր պահանջներով կառուցված շինությունների ապակեպատման համար, դռների և պատուհանների, ինչպես նաև ճարտարապետորեն բարդ ձևածք ունեցող շինությունների ապակեպատման համար:

Հատկություններ՝

- ✓ Մոնտաժման խորություն – 72 մմ
- ✓ Լայնություն – 4-50 մմ
- ✓ Ջերմամեկուսացում – բազմախցիկ, պոլիամիդ, լայնությունը 34 մմ
- ✓ Ձայնամեկուսացում – A դաս (մինչև 43 դԲ)
- ✓ Թափանցիկ կոնստրուկցիաների ջերմակորսուի դիմադրություն – մինչև $1,00 \text{ m}^2 * \text{C}^\circ/\text{Վտ}$
- ✓ Քամուն դիմակայելու աստիճանը – A դաս
- ✓ Ωչ ստանդարտ կոնստրուկցիաներ՝ եռանկյունի սեղանաձև, կամարաձև



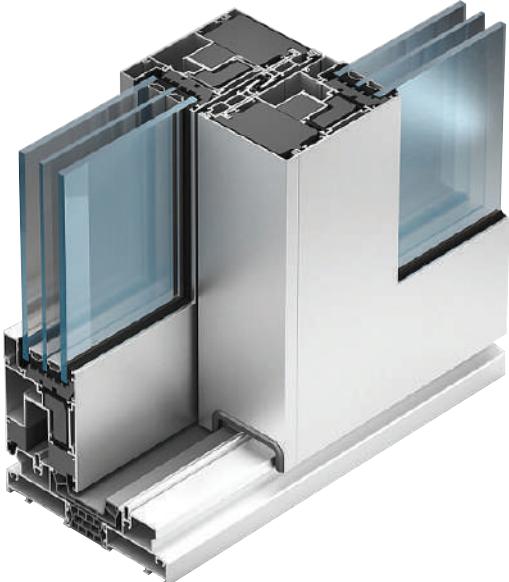
Տերմո ալյումին ALT SL160



Այս ջերմամեկուսիչ համակարգը նախատեսված է լայն մուտքեր ունեցող հյուրանոցների, ռեստորանների, առանձնատների և քոթեզների ապակեպատման համար: ALT SL160 դռները օժտված են հուսալիությամբ, առավելագույն ջերմամեկուսացմամբ և լույսի բարձր թափանցելիությամբ: Նման կոնստրուկցիաները ավելացնում են լույսի թափանցելիությունը և թույլ են տալիս ռացիոնալ օգտագործել տարածքը: Շատ են օգտագործվում տեռասի, վերանդայի և ձմեռային այգիների ապակեպատման ժամանակ:

Տերմո ալյումին ALT SL160

Հատկություններ՝



- ✓ Շրջանակի/փեղկի մոնտաժման խորությունը 160/70 մմ
- ✓ Լայնությունը – 26-50 մմ
- ✓ Զերմամեկուսացում – զերմամեկուսացման կցամաս 32 մմ
- ✓ Թափանցիկ կոնստրուկցիաների զերմակորստի դիմադրություն – մինչև 1 $\text{m}^2 * \text{C}^\circ/\text{Վտ}$
- ✓ Զայնամեկուսացում – մինչև 40 դԲ (A դաս)
- ✓ Հակակողուպուտային կարգը – RC2/WK2
- ✓ Կոնստրուկցիայի առավելագույն լայնությունը – 6480 մմ
- ✓ Շրջանակի/փեղկի առավելագույն բարձրությունը – 3472/3385 մմ
- ✓ Փեղկի առավելագույն լայնությունը – 3235 մմ
- ✓ Փեղկի առավելագույն քաշը – 330 կգ (մինչև 440 կգ – բացման մեխանիզմի հզորացմամբ).

ՏԵՐՄՈ ԱԼՅՈՒՄԻՆ

Այս տարբերակը նախատեսված է ամառանոցների, վերանդաների, պատշգամբների, գրասենյակային և առևտրային շինությունների ապակեպատման համար: Օժտված է ամրությամբ և լույսի առավել ներթափանցմամբ: Պրոֆիլի ներքին մեկուսացված ուրվագծի շնորհիվ՝ շինության ներսում պահպանում է ջերմությունը:



Հատկություններ՝

- ✓ Շրջանակի/փեղկի մոնտաժման խորություն – 65/75 մմ
- ✓ Ջերմամեկուսացում – պոլիամիդ, լայնությունը 30 մմ
- ✓ Համալրում – ապակեփաթեթ մինչև 42 մմ
- ✓ Թափանցիկ կոնստրուկցիաների ջերմակորստի դիմադրություն – մինչև $0,69 \text{ m}^2 * \text{C}^\circ/\text{Վտ}$
- ✓ Պատուհաններ/դռների առավելագույն չափսերը – 2300x2300 մմ/2100x2400 մմ

ՏԵՐՄՈ ԱԼՅՈՒՄԻՆ

Ուժեղացված ջերմամեկուսացման համակարգով այս տարբերակը նախատեսված է բնակարանների, քոթեզների, SPA-կենտրոնների, լողավազանների, կլինիկաների և մարզասրահների ապակեպատման համար: Մեկուսացնող կցամասի մեծացված լայնության շրնորհիվ ուժեղացվել է ջերմամեկուսացումը: Այսումինե պրոֆիլի դիմացկունությունը համալրված է ամրությունն ավելացնող բազմաթիվ կցամասերով: Այն Զեր ինտերիերին կրհաղորդի նրբաճաշակ տեսք, հուսալիություն և տեսողական թեթևություն:



Հատկություններ՝

- ✓ Շրջանակի/փեղկի մոնտաժման խորություն – 75/85 մմ
- ✓ Ջերմամեկուսացում – պոլիամիդ, լայնությունը 40 մմ
- ✓ Համալրում – ապակեփաթեթ մինչև 42 մմ
- ✓ Թափանցիկ կոնստրուկցիաների ջերմակորսի դիմադրություն – մինչև $0,98 \text{ м}^2 * \text{C}^\circ/\text{Վտ}$
- ✓ Պատուհաններ/դռների առավելագույն չափսերը – 2500x2500 մմ/2100x2400 մմ

ՏԵՐՄՈ ԱԼՅՈՒՄԻՆ

Այս տեսակի պրոֆիլով պատուհանները ջերմամեկուսից պատուհանների յուրահատուկ կառուցվածքով կոնստրուկցիաներ են, որոնց փեղկը փակելիս այն ամբողջովին թաքնվում է շրջանակի ետևում, ինչի շնորհիվ դրսից պատուհանը երևում է որպես խուլ, քանզի չունի ավելորդ կցամասեր: Փեղկի առանձնահատուկ կոնստրուկցիան թույլ է տալիս տեղադրել ավելի լայն ապակեփաթեթ, որը ապահովում է առավելագույն ջերմա և ձայնամեկուսացում, հաղորդելով պրեմիում դասի նորառձ գեղագիտական հարմարավետություն և ներդաշնակություն:

Հատկություններ՝



- ✓ Շրջանակի/փեղկի մոնտաժման խորություն – 75/85 մմ
- ✓ Ջերմամեկուսացում – պոլիամիդ, լայնությունը 40 մմ
- ✓ Համալրում – ապակեփաթեթ մինչև 46 մմ
- ✓ Թափանցիկ կոնստրուկցիաների ջերմակորստի դիմադրություն – մինչև $0,84 \text{ m}^2 * \text{C}^\circ/\text{Վտ}$
- ✓ Առավելագույն չափսերը – 2300x2300 մմ

ԶԼԱՎՈՐՈՒՄ

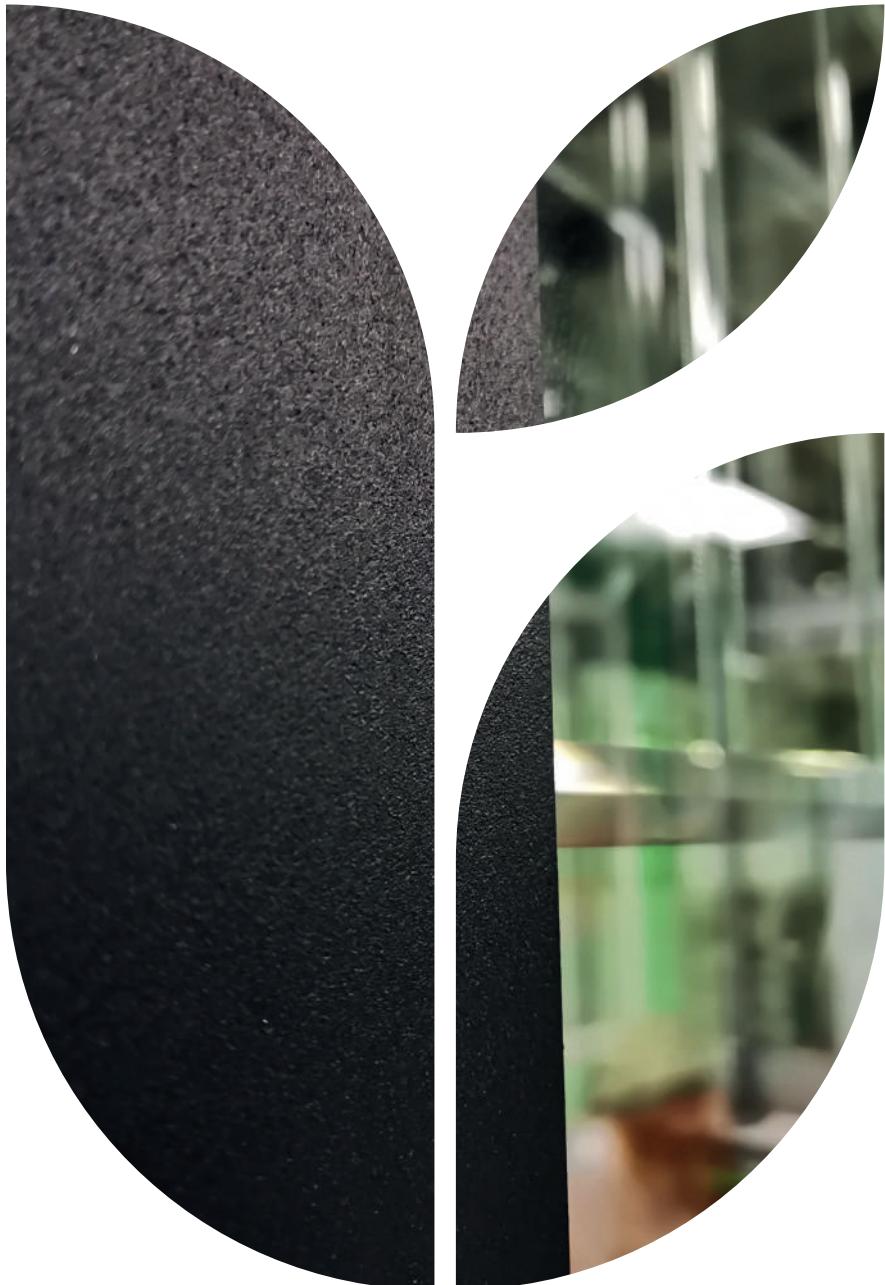


Պրոֆիլի ներկում

Պրոֆիլին տարատեսակ ծառատեսակների կամ քարերի տեսք հաղորդելու համար կիրառվում է ներկման հատուկ տեխնոլոգիա (սուբլիմացիա), որն իրենից ներկայացնում է նկարի կամ նախշի փոխանցումը մետաղին՝ ջերմային ազդեցության միջոցով։ Նկարը ձուլվում է պրոֆիլի մակերևույթին, այդ իսկ պատճառով հնարավոր չէ այն ջնջել, մաքրել կամ պոկել։ Արդյունքում մետաղյա պրոֆիլը ստանում է բնական փայտի կամ քարի տեսք։

+374 44 41 42 55
zola.am

ԶԼԱՎՈՐՈՒՄ



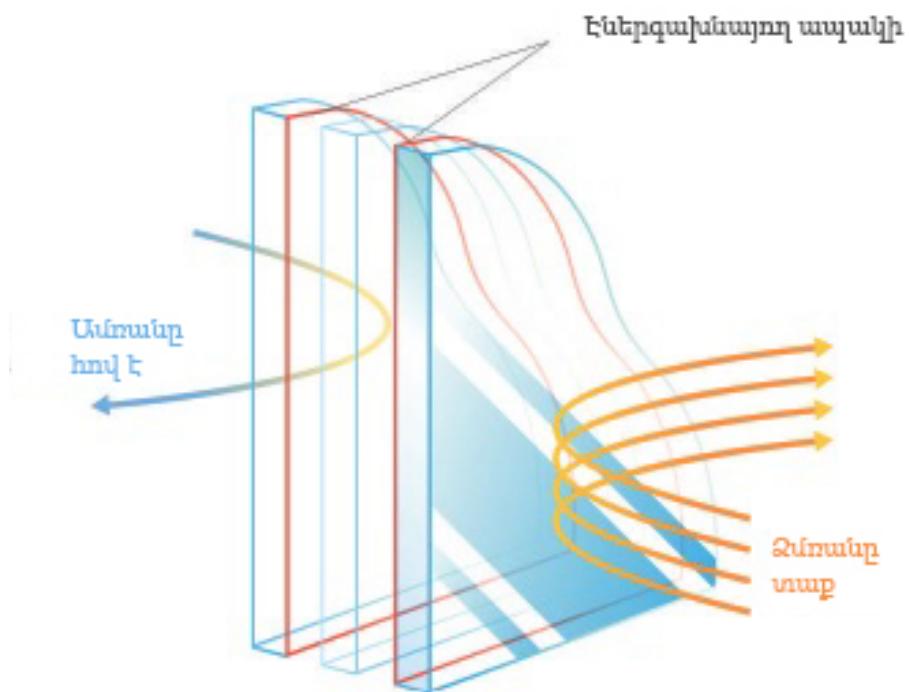
Փոշեներկում

Փոշենման ներկը ցողվում է պրոֆիլի վրա, այնուհետև տեղադրվում է մինչև 220 աստիճան ջերմաստիճանում տաքացած հատուկ վառարանում: Արդյունքում, դեկորատիվ գունավոր շերտը պրոֆիլի մետաղի վրա ձևավորում է խիտ թաղանթ, որը հիմնովին ամրացված է մակերեսին և շահագործման ընթացքում չի կեղևում և դիմացկուն է մեխանիկական ազդեցությանը: Առկա է գույների լայն տեսականի, նաև տարբեր աստիճանի փայլով մետաղի ներկեր:

+374 44 41 42 55
zola.am

Ապակեփաթեթներ

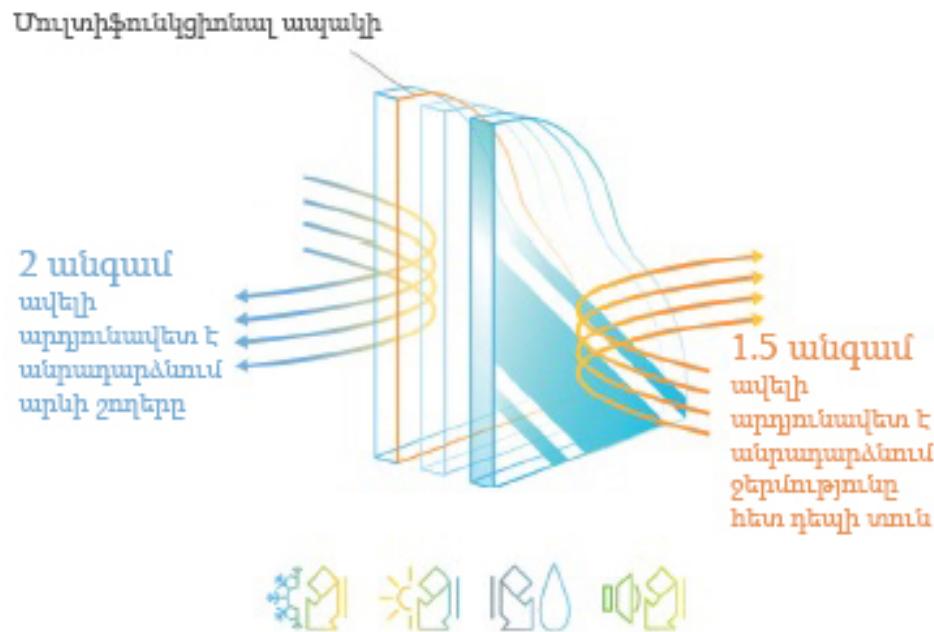
ԴՎՔ պատուհանների արտադրման ժամանակ ապակեփաթեթները հավաքվում են բարձրակարգ ապակիով (արտադրված Guardian Glass-ի կողմից, ԱՄՆ): Ցանկության դեպքում ապակին կարող ենք փոխարինել այլ հատկություններ ունեցող ապակիով՝ գունավոր, անդրադարձնող, մուլտիֆունկցիոնալ, տրիպլեքս, ձևավոր, հայելի:



Կրկնակի ապակեպատում Guardian ClimaGuard ապակիով

Ապակու մակերևույթը պատվում է արծաթե, տիտանե, կամ այլ մետաղի մանրաշերտով, որի շնորհիվ այն արդյունավետ կերպով անրադարձնում է ջերմությունը թռղնելով այն շինության ներսում, միաժամանակ չազդելով լուսի ներթափանցման վրա:

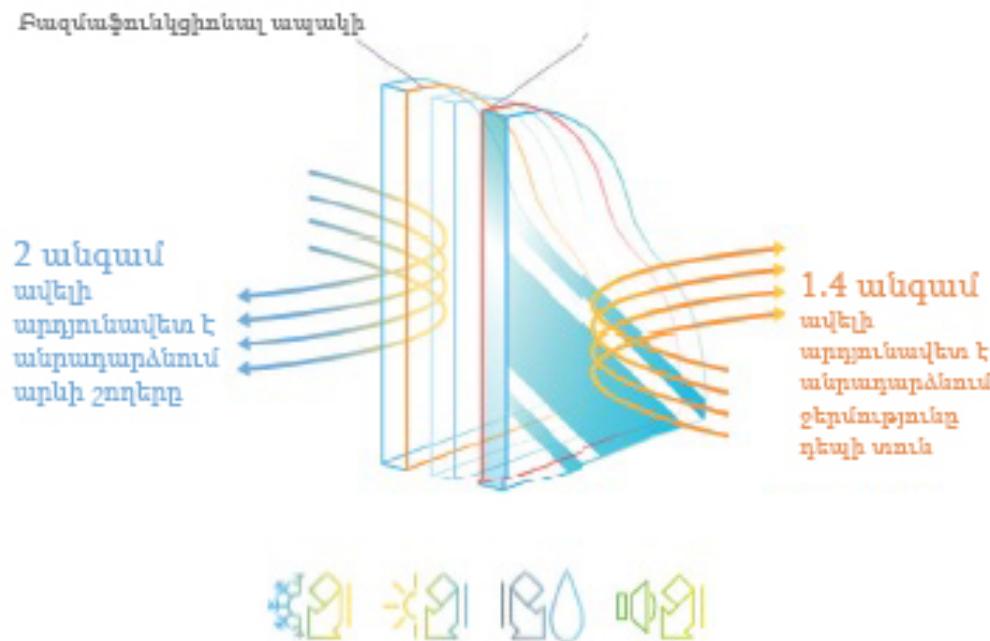
Ապակեփաթեթներ



Ապակեփաթեթներ բազմաֆունկցիոնալ ապակիով

Այս ապակու մակերեսը ծածկված է արծաթե մանրաշերտով, ինչը պաշտպանում է ինֆրակարմիք ճառագայթներից: Ապակեփաթեթը բնութագրվում է բարձր ջերմամեկուսացմամբ, ինչի շնորհիվ շինության ներսում ամռանը լինում է հով, իսկ ձմռանը տաք: Բազմաֆունկցիոնալ ապակին դրսի կողմից ունի հայելային էֆեկտ, իսկ ներսից ամբողջությամբ թափանցիկ է:

Ապակեփաթեթներ



Գույնավոր բազմաֆունկցիոնալ ապակիով ապակեփաթեթներ՝ Guardian ClimaGuard Solar Colours

Տունկցիոնալ առումով նման ապակեփաթեթները գրեթե նույնն են, ինչ ստանդարտ բազմաֆունկցիոնալները, բայց նաև օժտված են լրացուցիչ դեկորատիվ հնարավորություններով: Ներսից թափանցիկ են, իսկ դրսից գունավոր: Այս ապակեփաթեթներն ընդգծում են շինության ճակատային մասի գեղեցկությունը և թույլ են տալիս կրծատել ջեռուցման, օդափոխման ծախսերը:

Ապակեփաթեթներ

Մգեցված ապակեփաթեթ

Արևապաշտպան թաղանթով պատված ապակիները կպաշտպանեն սենյակը արևի կիզիչ ճառագայթներից: Հայելային մակերևույթը կրնղգծի ճակատամուտքի արտաքին տեսքը և մի փոքր կխլացնի ինտերիերի վառ գույները՝ դարձնելով այն ավելի հարմարավետ:



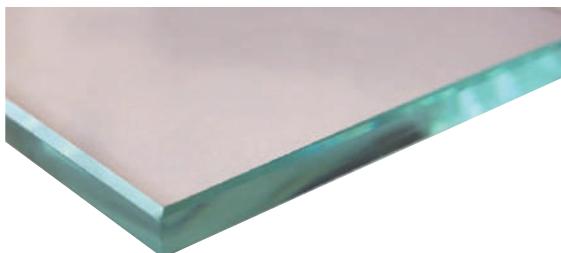
Մգեցված ապակեփաթեթը կլանում է արևի ճառագայթների 80 տոկոսը

Պոլիմերային թաղանթով պատված ապակեփաթեթ

Մգեցված ապակի

Ապակեփաթեթներ

Պաշտպանիչ և անվտանգ ապակեփաթեթները
կարող են պատրաստվել հետևյալ ապակիներից.



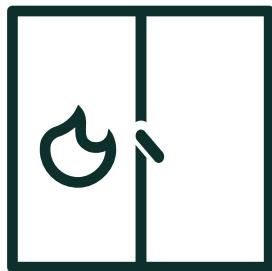
թրծված



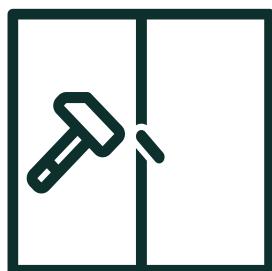
եռաշերտ



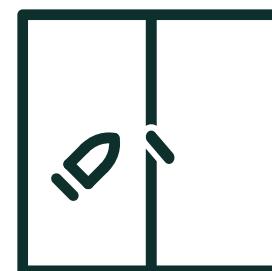
պաշտպանիչ թաղանթով



հրակայուն



հարվածակայուն



զրահապատ

Կախված Ձեր պահանջներից՝ հնարավոր են ցանկացած տարբերակների համադրումներ:

+374 44 41 42 55
zola.am