

KURSIMET*



Kursime Thelbësore – një izolim termik efektiv do të thotë reduktim i konsumit të energjisë. Me PLANITHERM 4S EVOLUTION, kostot e ftohjes dhe të ngrohjes reduktohen dukshëm!

| | Kursimi duke përdorur xhama me performanca të larta Apartament me 3 dhoma [kWh] | | |
|---------------------------|--|---------------|----------------------------|
| Vlera e kursimit vjetor** | PLANITHERM ULTRA N | PLANITHERM 4S | PLANITHERM 4S EVOLUTION |
| Clear - Clear | 10294 | 19497 | 21329 |

| | Kursimi duke përdorur xhama me performanca të larta Apartament me 2 dhoma [kWh] | | |
|---------------------------|--|---------------|----------------------------|
| Vlera e kursimit vjetor** | PLANITHERM ULTRA N | PLANITHERM 4S | PLANITHERM 4S EVOLUTION |
| Clear - Clear | 8106 | 15352 | 16794 |

| | Studio [kWh] | | |
|---------------------------|-----------------------|---------------|----------------------------|
| Vlera e kursimit vjetor** | PLANITHERM ULTRA N | PLANITHERM 4S | PLANITHERM 4S EVOLUTION |
| Clear - Clear | 6141 | 11630 | 12723 |

* Kalkulimi është bërë duke përdorur programin PARASOL / nga Universiteti LUND. Marzhi i gabimit është afërsisht +/- 5%. Të dhënat mund të ndryshojnë në varësi të dimrit, të verës, të kuotës së xhamave, nga forma dhe orientimi i ndërtesës etj.

** Vlerat në tabelë prezantojnë vlerën e kursimit që arrihet nga disa lloje xhamash duke i ndryshuar me disa xhama më efikas.

PERFORMANCAT*

| | Transmetimi I Dritës TL [%] | Faktori Diellor | Transferimi Termik, U [W/m².K] |
|-------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| PLANITHERM 4S EVOLUTION | 60 | 0.38 | 1.0 |

* DGU: 4 mm PLANITHERM 4S EVOLUTION, faqa #2 – 16 Argon 90% - 4 mm PLANICLEAR

GAMA

| Trashësia e disponueshme | 4 mm | 6 mm | 8 mm | 10 mm |
|--------------------------|------|------|------|----------------|
| PLANITHERM 4S EVOLUTION | • | • | • | sipas kërkesës |

VEÇORI SHITESË

Dritarja me PLANITHERM 4S EVOLUTION mund edhe të permbushë veçori shtesë kur kombinohet me disa lloje xhami të ndryshëm:

Siguria

- në kombinim me STADIP, STADIP PROTECT
- në formën e laminuar me STADIP 4S EVOLUTION

Izolimi Akustik

- në kombinim me STADIP SILENCE

NORMA DHE RREGULLORE

PLANITHERM 4S EVOLUTION përmbush parametrat e jetëgjatësisë sipas standarteve Europiane C kategoria EN 1096, 1 dhe 2.

ARVIS GROUP shpk
Rruga Teodor Keko
P. Horizont, K.6,
Tirana, Albania

Mobile: +355 68 90 38 113
E-mail: arben.isufaj@arvis.al

PLANITHERM, PLANICLEAR, STADIP, STADIP PROTECT, STADIP SILENCE, DECORGLASS dhe të gjitha projektet dhe logot janë marka të Saint-Gobain.
Graphics: Ad Alchemy - Shtator 2018

PLANITHERM 4S EVOLUTION

KONTROLL DIELLOR SUPERIOR DHE IZOLIM TERMIK

BUILDING GLASS ROMÂNIA



SAINT-GOBAIN BUILDING GLASS EUROPE

PLANITHERM 4S EVOLUTION

Freskët gjatë verës,
rehat gjatë dimrit

Funksion i dyfishtë për rehatinë tuaj: Kontroll diellor superior dhe izolim termik.

Me xhamin e ri PLANITHERM 4S EVOLUTION ju mund të shijoni temperaturën perfekte dhe dritën ideale pavarësisht stinës. Funksioni i komfortit verë-dimër ruan një atmosferë të kënaqshme gjatë gjithë vitit dhe reflektimi ofron një nivel të kënaqshëm privatësie.

APLIKIMET

Karakteristikat e xhamit PLANITHERM 4S EVOLUTION mundësojnë përdorimin e produktit si në banesa (shtëpi individuale apo bllok pallatesh) ashtu edhe në sektorin jo rezidencial (ndërtesa zyresh, hotele dhe restorante, qendra tregtare, shkolla etj).

Tipet e aplikimeve:

Xhami PLANITHERM 4S EVOLUTION është i përshtatshëm për dritaret e çdo ndërtese të re apo në rikonstrukcion.

- dritare dhe veshje të jashtme (skylights)
- dyer për tarraca dhe tipe të tjera të dyerve të jashtme

PLANITHERM 4S EVOLUTION kombinohet në mënyrë perfekte me të gjitha tipet e lëndëve të para si: PVC, dru, alumin, gjithashtu edhe në projekte rinovimi PLANITHERM 4S mund të përdoret dhe në strukturat ekzistuese.



PËRSHKRIMI

Shtresat e PLANITHERM 4S EVOLUTION përftohen nëpërmjet depozitimi të spërkatjeve katodike në instalime specifike (magnetroni) në vakuum të lartë dhe në një atmosferë të kontrolluar.

Këto shtresa veçohen nga tejçueshmëria e ulët dhe kanë cilësi të dyfishta: reflektojnë rrezet infra të kuqe, të cilat janë karakteristike tek ngrohtësia e derivuar nga i nxehti dhe në të njëjtën kohë reflektojnë një pjesë të madhe të energjisë diellore.

Performancat e xhamit PLANITHERM 4S EVOLUTION janë përmirësuar, duke siguruar një mbrojtje diellore më të mirë dhe duke përmirësuar anën estetike, përmes uljes së nivelit të reflektimit nga jashtë.

SAINT-GOBAIN BUILDING GLASS EUROPE

MUNDËSITË E PËRPUNIMIT

Shtresa izoluese

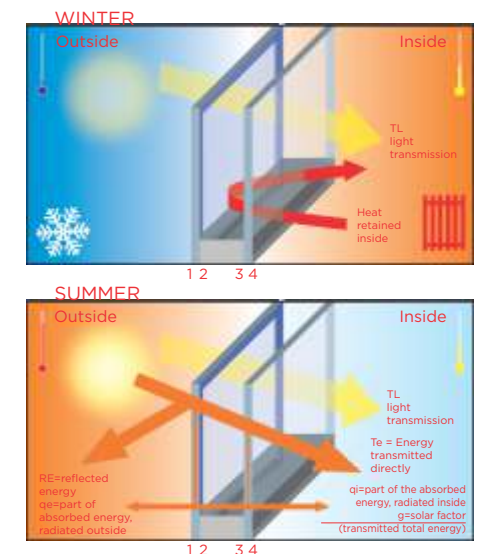
Shtresat e PLANITHERM 4S EVOLUTION janë të vendosura gjithmonë në faqen e dytë të shtresës lustruese.

Laminimi

Xhami PLANITHERM 4S EVOLUTION mund të laminohet me një kusht: shtresa s'duhet vendosur në kontakt me filmin PVB.

Montimi i shtresave

Lustra e PLANITHERM 4S EVOLUTION duhet të montohet sipas standarteve dhe udhëzimeve për këtë proces.



PËRFITIMET

Rehati maksimale në verë dhe izolim termik në dimër

PLANITHERM 4S EVOLUTION ju kthen në një dëshmitar pasiv të stinëve brenda shtëpisë suaj, duke ju siguruar rehatinë tuaj termike pavarësisht ndryshimeve të motit.

Me PLANITHERM 4S EVOLUTION ju humbni sensin e kohës, falë mjedisit të krijuar nga temperatura optimale konstante dhe drita ideale gjatë gjithë vitit.



VERA
Temperatura ideale për shtëpinë tuaj - komforti dhe freskia janë të garantuara edhe në ditët e nxehta.

PLANITHERM 4S EVOLUTION mundëson një simbiozë ideale mes hyrjes së dritës natyrale dhe freskisë brenda, falë nivelit të reflektimit deri në 62% edhe në rastet e sipërfaqeve të mëdha të xhamit. Ky përfitim i PLANITHERM 4S EVOLUTION për të ruajtur një temperaturë optimale të brendshme reflektohet në një konsum më të ulët energjie si pasojë e uljes së përdorimit të ajrit të kondicionuar.

PLANITHERM 4S EVOLUTION vendos një standart të ri dizajni për dritaret duke evituar përdorimin e grilave jo estetike, duke ofruar kështu përmirësim të cilësisë së jetesës për shkak të ofrimit më të zgjatur të dritës.

Gjithashtu rritja e komfortit termik mundëson përdorimin e sipërfaqeve të mëdha të xhamit duke aksesuar kështu tendenca të reja të arkitekturave të jashtme bashkëkohore.



DIMRI
PLANITHERM 4S EVOLUTION përfaqëson një hap më tej në shkallën e evolucionit të familjes së produkteve të rehatisë duket sjellë 3 herë me shumë izolim se shtresa e zakonshme në dopio xhama. Avantazhet kryesore gjatë stinës së ftohtë janë ngrohtësia dhe komforti i garantuar prej tij. Me PLANITHERM 4S EVOLUTION humbja e nxehtësisë do të reduktohet dukshëm madje edhe në pjesë të ftohta pranë dritares.



PRANVERA
Dritarja me xham dopio PLANITHERM 4S EVOLUTION ofron gjithë komfortin e nevojshëm pavarësisht kushteve dhe ndryshimit të klimës.



VJESHTA
Me PLANITHERM 4S EVOLUTION tranzicioni drejt motit më të ftohtë bëhet i paperceptueshëm kështu garantohet komforti dhe shkurtimi i buxhetit të ngrohjes së parakohshme.