



COOL-LITE® KN 148 II RAPSODIA

ELEGANȚA URBANĂ,
STARE DE BINE



Zumzetul munților



Cântul tradițiilor



Vuietul mării



Murmurul Dunării

COOL-LITE® KN 148 II RAPSODIA, un nou produs Saint-Gobain, creat în România, exprimă o pluralitate de sentimente puternice și memorabile, sunete și locuri ce creează o poveste deosebită. RAPSODIA – expresia cea mai entuziastă a acestor elemente puse la un loc.

Eleganta nuanță ivorie și adaptabilitatea estetică fac din COOL-LITE® KN 148 II RAPSODIA o promisiune îndeplinită de realizare a unor clădiri cu o notă personală, dar perfect integrate în peisajul urban modern. La interior, sticla este neutră, cu reflexie scăzută, fapt ce duce la redarea fidelă a culorilor exterioare.

În beneficiul ocupanților, noul tip de sticlă cu strat de argint îngemănează personalitatea distinctă creată la exterior cu trăsăturile de înaltă clasă ale confortului interior. COOL-LITE® KN 148 II RAPSODIA deschide calea spre creativitatea arhitecturală, oferind beneficiarilor un mediu plăcut în ceea ce privește izolarea termică, precum și confortul vizual.

Produsul COOL-LITE® KN 148 II RAPSODIA este obținut prin aplicarea pe sticla PLANICLEAR® a unui strat de argint, folosind cea mai avansată tehnologie.



UTILIZĂRI

COOL-LITE® KN 148 II RAPSODIA este un produs cu diferite aspecte și caracteristici, potrivit pentru fațade ale clădirilor comerciale și nerezidențiale (cum ar fi clădiri de birouri, magazine, hoteluri, restaurante etc.), precum și construcții cu destinație rezidențială, de ultimă generație (case, apartamente, verande). Rezultatul este deosebit din punct de vedere vizual, cu o integrare optimă în peisajul arhitectural și natural.

COOL-LITE® KN 148 II RAPSODIA este un produs durabil care creează interioare confortabile atât în timpul verii, cât și iarna, în conformitate cu noile cerințe NZEB. Eficiența energetică astfel obținută este un criteriu important în certificarea clădirilor verzi, precum LEED și BREEAM.

PROCESARE COOL-LITE® KN 148 II

VITRAJ IZOLANT

Sticlele COOL-LITE® KN 148 II RAPSODIA se montează întotdeauna în vitraj izolant, iar depunerea se poziționează pe fața #2.

TRATARE TERMICĂ

Sticla COOL-LITE® KN 148 II RAPSODIA trebuie să fie tratată termic (securizată / călită) înainte de a fi pusă în operă. EASYPRO® ajută la ușurința procesării și îmbunătățirea calității acesteia.

TEST « HEAT SOAK »

Este recomandat a fi efectuat pentru toate sticlele securizate, pentru a evita riscul de spargeri spontane

cauzate de includerile de NiS.

CURBARE

Sticla COOL-LITE® KN 148 II RAPSODIA poate fi curbată cu anumite limitări. Consultați departamentul nostru tehnic.

LAMINARE

Sticla COOL-LITE® KN 148 II RAPSODIA poate fi laminată cu condiția ca depunerea să nu fie în contact cu filmul de PVB.

Notă: sticla COOL-LITE® KN 148 II RAPSODIA trebuie mai întâi tratată termic, înainte de laminare.

CARACTERISTICI TEHNICE COOL-LITE® KN 148 II RAPSODIA

STRUCTURI DURABILE

CALITĂȚI ESTETICE DEOSEBITE

- Aspect exterior neutru, cu nuanță ușor ivorie
- Reflexia externă este medie, cu o bună fidelitate a culorilor
- Reflexia internă este redusă pentru mai mult confort vizual

FACTORI DE LUMINOZITATE	DGU*	TGU**
Transmisia luminii (LT %)	47%	43%
Reflexie exterioară (RLe %)	27%	28%
Reflexie interioară (RLi %)	18%	20%

*6/16/4 mm COOL-LITE® KN 148 II pe fața #2, 90% Argon

**6/16/4/16/4 mm COOL-LITE® KN 148 II pe fața #2 și PLANITHERM XN II pe fața #5, 90% Argon



LT/RLe/RLi în conformitate cu EN 410

MICROCLIMAT PLĂCUT

- Pierderi reduse de energie iarna
- Supraîncălzire redusă pe timp de vară
- Exploatarea convenabilă a clădirii, costuri reduse de încălzire și utilizare a aerului condiționat

FACTORI SOLARI	DGU*	TGU**
Factor solar (g)	0,32	0,28
Coefficient de umbră (SC)	0,37	0,32

TRANSMISIE TERMICĂ	DGU*	TGU**
Ug [W/m²K] (0° față de verticală)	1,0	0,5

*6/16/4 mm COOL-LITE® KN 148 II pe fața #2, 90% Argon

**6/16/4/16/4 mm COOL-LITE® KN 148 II pe fața #2 și PLANITHERM XN II pe fața #5, 90% Argon

g în conformitate cu EN 410

Ug în conformitate cu EN 673

VEDERE PLINĂ DE EXPRESIVITATE

ESTETICĂ	
Din exterior	Neutru, ușor ivoriu
În transmisie	Neutru



GAMA DE PRODUSE

PRODUS	GROSIME (MM)	DIMENSIUNI MAXIME (MM)
COOL-LITE® KN 148 II RAPSODIA	6, 8, 10 cu EASYPRO®	6000 x 3210

COOL-LITE® KN 148 II RAPSODIA

CARACTERISTICI ȘI BENEFICII SPECIFICE

- Potrivit pentru proiecte variate;
- Eficiență pe termen lung în ceea ce privește consumul de energie;
- Ambianță interioară deosebită prin confort termic și vizual;
- Potențial creativ ridicat, permițând integrarea în diferite teme urbane.



BUILDING GLASS ROMANIA

Str. Varianta Nord, no. 61
910053 - Călărași, România

Phone: +40 242 305 185

Fax: +40 242 305 113

Bucharest Office

Phone: +40 212 075 700

info.glass.ro@saint-gobain.com

saint-gobain-glass.ro

solar-control-glass.com