

# DIAMANT

EXTRA ČIRÉ TRANSPARENTNÍ SKLO



BUILDING GLASS ČESKÁ A SLOVENSKÁ REPUBLIKA



SAINT-GOBAIN

# DIAMANT

## EXTRA ČIRÉ TRANSPARENTNÍ SKLO

Diamant je extra čiré transparentní sklo. Nízký obsah oxidů železa je důvodem vysokého prostupu světla a nízkého zabarvení. Extrémně neutrální barva hrany skla odlišuje Diamant od běžného floatu a nabízí tak efektivní volbu pro celou řadu aplikací.

### ESTETIKA

Díky své perfektní neutralitě sklo Diamant umožňuje vysokou transparentnost zejména pro vícevrstvá skla. Denní světlo vstupuje do prostoru téměř nefiltrované, což zaručuje optimální přirozené osvětlení při použití nejenom v izolačním skle, ale i v interiéru.

### Vizuální komfort

Extra čiré sklo DIAMANT poskytuje více denního světla, maximum barevné neutrality a sníženou absorpci.

### Kombinace

SECURIT (tvrzené bezpečnostní sklo) STADIP (laminované sklo) STADIP SILENCE (akustické sklo) a STADIP PROTECT (bezpečnostní sklo a sklo pro ochranu před vloupáním)

### Tepelně technické vlastnosti / Protisluneční ochrana

DIAMANT lze použít jako podkladové sklo s povlaky PLANITHERM a ECLAZ nebo v protislunečních sklech řady COOL-LITE XTREME, SKN, K a ST.

#### DIAMANT

Tloušťka (mm)	3	4	5	6	8	10	12	15	19
Prostup světla TL*(%)	91	91	91	91	91	90	90	90	89
Interpretace barev - prostupnost Ra*	99,7	99,6	99,6	99,5	99,3	99,2	99	98,7	98,3
Externí reflexe Rle* (%)	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Interní reflexe Rli* (%)	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Interpretace barev - odrazivost Ra*	99	99	98,9	98,8	98,6	98,5	98,3	98,1	97,7
Solární faktor* (%)	91	90	90	90	89	88	88	87	86
Přenos Te* (%)	90	90	89	89	88	87	86	85	83
Pohltivost* (%)	2	2	3	3	4	5	6	7	9

\*podle normy EN410



**Saint-Gobain Building Glass**  
Smrčková 2485/4 (DOCK02)  
180 00 Praha 8  
Česká republika  
[www.saint-gobain-glass.cz](http://www.saint-gobain-glass.cz)

**Obchodní zastoupení**  
Email: [glassinfo.cz@saint-gobain.com](mailto:glassinfo.cz@saint-gobain.com)

**Technické poradenství pro architektky a investory**  
Email: [fasady.cz@saint-gobain.com](mailto:fasady.cz@saint-gobain.com)  
Pro více informací o našich fasádních sklech navštivte:  
[www.saint-gobain-facade-glass.com](http://www.saint-gobain-facade-glass.com)