

PLANICLEAR

ČÍRÉ TRANSPARENTNÍ SKLO

BUILDING GLASS ČESKÁ A SLOVENSKÁ REPUBLIKA


SAINT-GOBAIN

Museo Universitario de Arte Contemporáneo, Mexico City; Architect: Teodoro González de León, Mexico City; Photographer: ©Paul Czitrom, Mexico City

PLANICLEAR

ČÍRÉ TRANSPARENTNÍ SKLO

PLANICLEAR od společnosti Saint-Gobain, nastavuje nový standard pro základní sklo nebo jinak řečeno pro float. Díky nízkému obsahu oxidů železa, PLANICLEAR zaujme svým vzhledem a estetikou.

ESTETIKA

Díky lepší transparentnosti je PLANICLEAR ideálním řešením pro navrhování prosvětlených pokojů s dostatkem přirozeného denního světla. To platí nejen pro sklo použité v oknech a fasádách, ale i pro sklo do interiéru např. pro příčky.

Vysoká transparentnost PLANICLEAR obzvláště vynikne při použití ve skle s vyšší tloušťkou. Vyšší neutralita také zajišťuje živý vzhled barev a kontrastů, což je patrné nejen v izolačním skle, ale i při lakovaném a smaltovaném skle (zejména v bílých nebo pastelových odstínech).

VIZUÁLNÍ KOMFORT

čiré sklo PLANICLEAR nabízí více denního světla, neutralitu 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

PLANICLEAR je standardním podkladem pro všechna skla s pokovením od společnosti Saint-Gobain v řadách PLANITHERM a ECLAZ, ale také pro protisluneční skla COOL-LITE XTREME, SKN, K a ST.

PLANICLEAR

Tloušťka (mm)	2	3	4	5	6	8	10	12	15	19
Prostup světla TL*(%)	90	91	91	90	90	89	89	88	87	86
Interpretace barev - prostupnost Ra*	99,6	99,5	99,4	99,2	99,1	98,7	98,4	98	97,5	96,8
Externí reflexe Rle* (%)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Interní reflexe Rli* (%)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Interpretace barev - odrazivost Ra*	99	98,9	98,7	98,6	98,4	98,1	97,8	97,5	97,1	96,6
Solární faktor* (%)	90	89	88	87	87	85	84	82	80	78
Přenos Te* (%)	89	88	87	86	85	83	81	79	77	73
Pohltivost* (%)	3	4	5	6	7	10	12	14	16	20

*podle normy EN410



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

Obchodní zastoupení
Email: glassinfo.cz@saint-gobain.com

Technické poradenství pro architekty a investory
Email: fasady.cz@saint-gobain.com
Pro více informací o našich fasádních sklech navštivte:
www.saint-gobain-facade-glass.com