

4BIRD[®] Etch

*Certifikovaná ochrana ptáků
před nárazy do skel*



4BIRD® Etch

Leptaný nebo laserem aplikovaný vzor pro ochranu ptáků

V souladu s platným
standardem
č. 02 007 AOPK ČR



VLASTNOSTI

- 6 typů testovaných vzorů, které ptáky včas varují
- Široké použití v architektuře díky neutrálnímu vzhledu
- Vzor je na vnější ploše izolačního skla
- Bez negativního vlivu na estetiku a vlastnosti zasklení
- Chrání přírodu i komfort uživatelů budov
- Trvalé řešení, nedegraduje vlivem povětrnosti ani záření
- Dostupné i na nízkouhlikovém skle ORAÉ®

DOPORUČENÍ

Ideální pro aplikaci na protisluneční izolační skla COOL-LITE®, která mají nízkou vnější viditelnou reflexi.

Protisluneční zasklení chrání interiér před přehříváním, a tím výrazně snižuje náklady na klimatizaci. Zároveň propouští dovnitř dostatek světla a výborně tepelně izoluje.

DOSTUPNOST

- Tabule tloušťky 6 - 12 mm
- Velikost 1800 x 3000 mm. Větší formáty na vyžádání.
- Sklovina nízkouhliková ORAÉ®, čirá PLANICLEAR®, extra čirá DIAMANT®
- Doporučené protisluneční povlaky na pozici 2: COOL-LITE® XTREME 70/33 II, 61/29 II, 51/23 II a COOL-LITE® SKN 183 II, SKN 176 II
- Kalitelná skla standardně s ochranou EASYPRO®



Vzor na pozici 1, povlak
COOL-LITE® SKN 183 na pozici 2



Vzor na pozici 1, povlak
COOL-LITE® XTREME 70/33 na pozici 2



Vzory posoudila Americká společnost pro ochranu ptáků (ABC), potvrdila jejich účinnost a stanovila faktory ohrožení. Faktor ohrožení (TF) je procento ptáků, kteří se nedokázali sklu vyhnout, má být ≤ 25.

CERTIFIKOVANÉ VZORY

4BE-1	4BE-2	4BE-3	4BE-4	4BE-5	4BE-6
Souměrné body Ø 6 mm, rozteč 100x50 mm Faktor ohrožení TF = 25	Odsazené body Ø 6 mm, rozteč 50x50 mm Faktor ohrožení TF = 20	Souměrné body Ø 6 mm, rozteč 50x50 mm Faktor ohrožení TF = 20	Vodorovné čáry, vzdálenost 50x50 mm Faktor ohrožení TF = 20	odsazené body Ø 6 mm, rozteč 25x25 mm Faktor ohrožení TF = 20	Náhodné body Ø 6 mm, vzdálenost 50-100 mm Faktor ohrožení TF = 25

PARAMETRY ZASKLENÍ

Izolační trojsklo 6/16/4/16/4; Vzor 4BIRD® Etch #1; protisluneční povlak #2; povlak ECLAZ® LUMI #5; Argon 90 % II - kalená vnější tabule; Uvedené hodnoty * podle EN 673; ** podle EN 410

sklovina PLANICLEAR®, ORAÉ®	Prostup tepla Ug* [W/m²K]	Prostup světla TL** [%]	Solární faktor g** [%]	Selektivita TL/g	Vnější reflexe LRe** [%]
COOL-LITE® SKN 183 II	0,5	69	37	1,86	14
COOL-LITE® SKN 176 II	0,5	65	34	1,91	15
COOL-LITE® XTREME 70/33 II	0,5	65	30	2,17	13
COOL-LITE® XTREME 61/29 II	0,5	56	27	2,07	13
COOL-LITE® XTREME 51/23 II	0,5	47	21	2,24	14

SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN GLASS
Smrkůvka 2485/4
180 00 Praha 8
Česká republika

www.saint-gobain-glass.cz

Pro více informací kontaktujte:

Ing. Pavel Nečas
+420 724 903 250
pavel.necas@saint-gobain.com

Jsmo členy:

