

Produktový list

Skylux iDome

Izolační světlík s dvojsklem

Skylux iDome se skládá z kompaktního izolačního PVC rámu a vysoce izolačního bezpečnostního skla HR++. Tento střešní světlík je vždy v kombinaci s kopulí dle Vašeho výběru a nabízí dokonalou izolaci s maximální propustností světla.



Informace o produktu:

- dvouvrstvé bezpečnostní sklo: HR++ a kopule
- s nízkým a kompaktním PVC rámem
- vynikající izolační hodnota (součinitel prostupu tepla):
 $U_t = 0,93 \text{ W/m}^2\text{K}$ v kombinaci s jednovrstvou kopulí
- maximální prosklená plocha = světla šířka
- vhodný pro všechny typy plochých střech

Skylux iDome je dostupný v třech verzích:

- Fixní verze se samostatnými prvky umožňuje rychlou a snadnou instalaci Skylux iDome na PVC rámu dle Vašeho výběru.
- Fixní verze - kompletní set nabízí Skylux iDome předinstalovaný na PVC manžetě 20/00 EP a obsahuje volitelné předinstalované LED osvětlení a/nebo elektricky ovládaný zastíňující doplněk s dálkovým ovládáním.
- Otevírací verze nabízí Skylux iDome předinstalovaný na PVC manžetě 20/00 EP a obsahuje volitelné zabudované LED osvětlení a/nebo elektricky ovládaný zastíňující doplněk. Obě možnosti mají dálkové ovládání.

Výhody světlíku s kopulí

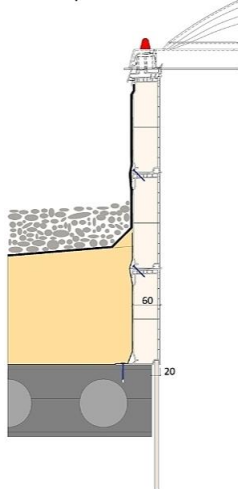
Samočistící efekt kopule je nespornou výhodou. Jak v případě sněhu, tak i v případě prachu, který často ulpívá na světlíku jenom se zasklením, ať je či není v nějakém sklonu. Světlíky se používají z důvodu prosvětlení místnosti a ne pro zamezení prostupu světla.



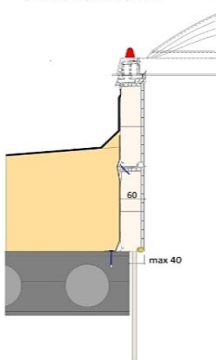
V případě použití nerozbitné polykarbonátové kopule je světlík ochráněn proti poškození i proti možnému vniknutí (vloupání).

TECHNICKÉ DETAILY

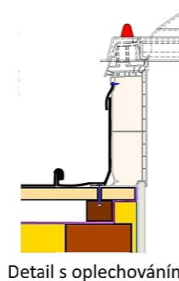
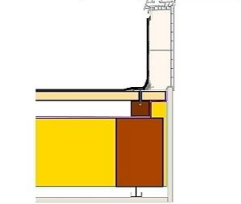
Řez světlíkem s napojením ostění střešní pláště s kačirkem



Řez světlíkem s napojením ostění s LED osvětlením

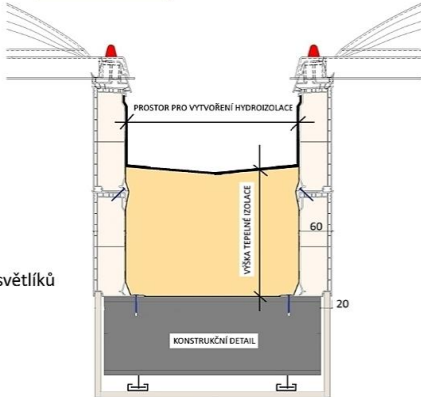


Řez světlíkem na konstrukci se záklopem



Detail s oplechováním

Řez napojením světlíků



TECHNICKÝ DETAIL OKAPNICE PRO UKONČENÍ HYDROIZOLACE

