



SUN LINE ONE s.r.o., Český výrobce SVĚTLOVODŮ,

Brozany 110, STARÉ HRADIŠTĚ, IČO 086 25 921, +420 601 574 902

TECHNICKÉ LISTY, výrobku SLS 800, plochá střecha DN 780 mm

Označení: Tubusový SVĚTLOVOD DN 780 mm, určený pro všechny druhy střech do sklonu 5% s termoizolačním prvkem zabudovaným v AQUA THERM WALL, izolační TROJSKLO

Funkce: Umožňuje přívod denního světla, se specifickou polygonální kopulí do plochých střech

Průměr světlovodu: 780 mm

Konstrukce: Konstrukční prvek SVĚTLOVODU, je manžeta z poplastovaného plechu tkzv. VIPLANIL, je kompatibilní se všema typy PVC krytin, v případě EPDM a pak je výrobek z MATEPLANU, ve variantě asfaltového pásu, jako finální krytiny se jedná o POZINKOVÝ PLECH

Kopule světlovodu: Exteriérovou část tvoří kopule PMMA - ACRYLED XT, tloušťka 0,6 mm SHGC 0,86 UVA 98,5 %, LT 93 %

Propustnost světla: min 94%

Termoizolační prvek: Do konstrukce je vsazen TERMOIZOLAČNÍ PRVEK – AQUA THERM WALL, jedná se o TROJSKLO, zasazené do izolace XPS, toto celé je zataveno do parotěsné folie ILBRUCK 220, ta je jako celek navařena na parotěsnou vrstvu stavby. Skla jsou ESG, vzhledem k horizontálnímu namáhání, Skladba skel 4-16N-4-16N-6AR, vše ESG

Termo izolační parametry celého systému: $U = 0,55 \text{ W / m}^2\text{K/}$

Tubusové vedení SVĚTLOVODU: Výrobce ALMECO MILÁN, výrobek VEGA SP 198, tloušťka plechu 0,5 mm, napařované stříbro v křemíkovém vakuu, Deklarovaná odrazivost výrobce 98,2% při zachování barvy světelného spektra

Stropní difuzor: Laserem vypalovaný hliníkový rámeček, o síle 3 mm, šíře 50 mm, nástrík bílý KOMAXIT, sklo KRIZET ESG, kartáčové těsnění

Výkon Světlovodu: 16 000 – 22 000 lm

Plocha osvitu: 25 – 30 m²

Výhradní zastoupení FIN-RE-KO s.r.o IČO: 04998421, DIČ CZ 04998421
Sídlem Deštné v Orlických horách 76, 517 91

V PARDUBICÍCH 25.6.2019

Miroslav KOTLÁŘ

FIN-RE-KO s.r.o.
Deštné v Orlických horách 76
517 91 Deštné v Orlických horách
IČO: 04998421 DIČ: CZ04998421