

LAMILUX GLASS ROOF PR60

KORZYŚCI LAMILUX



Customized Intelligence – inteligentne, zindywidualizowane rozwiązania

To oznacza dla nas najwyższą efektywność i pozycję lidera we wszystkich obszarach ważnych dla klienta, a w szczególności jako:

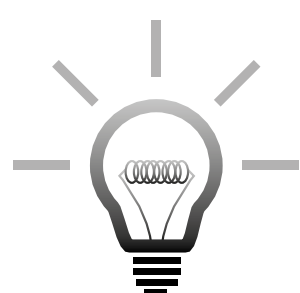
- lider jakości – największe korzyści dla klienta,
- lider innowacji – zawsze w czołówce postępu technicznego,
- lider obsługi – szybko, prosto, niezawodnie i z uśmiechem,
- lider kompetencji – najlepsze doradztwo techniczne i handlowe,
- lider w rozwiązywaniu problemów – indywidualne rozwiązania, dostosowane do potrzeb klienta,



JAKOŚĆ

- **Deklaracja zgodności WE** według normy EN 13830
- **Szczelność na ulewny deszcz:** klasa RE 1950
- **Powietrznouszczelność:** klasa AE 3000
- **Odporność na obciążenie wiatrem:** 2000 Pa / 3000 Pa (odporność na burzę)
- **Izolacja akustyczna:** np. 46 dB (wg EN 10140-2)
- **Izolacja cieplna:** współczynniki U_g np. 0,5 W/(m²K) wg EN 673

- **Współczynniki U_f** np. 0,79 W/(m²K)
- **Zapobieganie tworzeniu się kondensatu i rozwojowi pleśni**
- **Certyfikacja wewnątrzzakładowej kontroli produkcji** wg DIN EN 1090-3
- **System zarządzania jakością** ISO 9001: 2008
- **Certyfikacja w zakresie ochrony klimatu i recyklingu**
Troska o środowisko także w kwestii utylizacji opakowań



INNOWACYJNOŚĆ

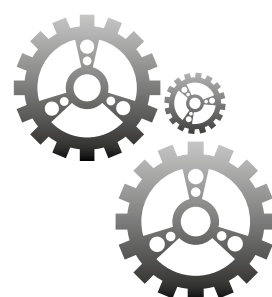
- **Opcjonalna certyfikacja dla domów pasywnych:**
Pierwsze przeszklenie skośne z certyfikacją potwierdzającą zgodność ze standardem domów pasywnych w najwyższej klasie wydajności zabudowy pasywnej (pH A advanced component) przebadany przez instytut Domów Pasywnych w Darmstadt
- **Pierwsze przedsiębiorstwo w branży systemów wykorzystania światła dziennego z kompleksowym eko-bilansem: EPD: Environmental Product Declaration** (deklaracja środowiskowa produktu) zgodnie z DIN ISO 14025 i EN 15804 (A1-D)



SERWIS

- **Pomiary budowlano-fizyczne i obliczenia statyczne**
- **Optymalne wsparcie podczas tworzenia dokumentacji projektowej**
- **Pomiary w zakresie oddymiania i odprowadzania ciepła**
- **Pomiary światła**

- **Serwis blisko Twojej lokalizacji, gotowy do indywidualnej realizacji zleceń!**
Przyjazne i kompetentne doradztwo
- **Planowanie prac montażowych**
- **Terminowe dostawy o krótkich czasach realizacji**
- **Profesjonalna konserwacja bieżąca i okresowa**



DOŚWIADCZENIE

- **Wszystko od jednego dostawcy!**
 - Indywidualnie dostosowane kompletne rozwiązania z zakresu systemów wykorzystania światła dziennego, oddymiania i odprowadzania ciepła, fotowoltaniki, wentylacji i techniki sterującej
 - Wyjątkowy pełny zakres obsługi: projektowanie, konstrukcja i montaż
- **Praktyczna wiedza ekspercka**
 - Specjaliści w zakresie przeszkleń dachowych
 - Doświadczeni i najlepiej wyszkoleni współpracownicy, wykwalifikowani monterzy i podwykonawcy
- **Systemy światła dziennego i fotowoltaiki** – eleganckie rozwiązanie w postaci konstrukcji szedowych wykorzystujących światło północne

- **Zoptymalizowany system uszczelnień i odprowadzenia wody**
 - wydajna wentylacja
 - wielostopniowy system uszczelnień
 - ograniczone ryzyko kondensacji
- **LAMILUX Smoke Lift Glass Roof PR60** – większe bezpieczeństwo w ramach prewencyjnej ochrony przeciwpożarowej
 - Powietrznouszczelność: klasa 4 wg EN 12207
 - Szczelność na ulewny deszcz: klasa E 1950 wg EN 12208
 - Odporność na burzę: 3000 Pa, klasa EN 12210



SKUTECZNOŚĆ W ROZWIĄZYWANIU PROBLEMÓW

- **Instalacje odprowadzania dymu i ciepła** przebadane i certyfikowane zgodnie z normą EN 12101-2 (Smoke Lift Glass Roof PR60)
- **Wentylacja**
- **Punkt asekuracyjny jako zabezpieczenie przed upadkiem**
- **Różne warianty przeszklenia:**
 - przeszklenie izolacyjne, współczynniki U_g do 0,5 W/(m²K)
 - przeszklenie kierujące światłem i rozpraszające
 - szyby przeciwsłoneczne
 - szyby dźwiękochłonne
- **Ochrona przeciwpożarowa F30/G30** jako wykonanie specjalne