

# Komunikacja dachowa EKOCHRON – 100% bezpieczeństwa

Komunikacja dachowa jest niezbędnym wyposażeniem dachów, stosowanym jako bezpieczny system połączeń pomiędzy kominami. Wysokiej jakości elementy komunikacji dachowej powinny być wykonane z odpowiednich materiałów i zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynk ogniowy. Produkcję tego typu elementów dachowych reguluje norma europejska EN 516.

**P**rodukty zgodne z EN 516 powinny posiadać oznaczenie potwierdzające zgodność z nią oraz identyfikujące producenta. Przymusza to ich wytwórcę do przestrzegania określonych normą warunków wytrzymałościowych, jak i antykorozyjnych zgodnych z EN 1461, a klientowi pozwala na dokonanie jednorazowego zakupu i długą eksploatację.

Przykładowe oznaczenie komunikacji dachowej.

EN516 – 1 – A <E> CE, które informuje o tym, że:

- jest to element komunikacji dachowej przeznaczony do chodzenia po dachach pochyłych budynków wyprodukowany zgodnie z normą EN 516,
- elementy składowe są klasy „1” tzn., że nie mogą być wykorzystywane jako punkty mocujące do ochronnego wyposażenia osobistego zabezpieczającego przed upadkiem lub do utwierdzenia zamocowań,
- zawiera pomost/ławę kominarską typu A tj. o szerokości 250 mm,
- <E> to logo producenta, tu oznacza polską firmę, zajmującą się produkcją osprzętu dachowego EKOCHRON,
- CE daje gwarancję zgodności z Europejską Dyrektywą UE dotyczącą wyrobów budowlanych nr 89/106/EWG.

Ważnym czynnikiem stanowiącym o wysokiej jakości produktu jest jego za-



bezpieczeństwo antykorozyjne. Warunki eksploatacji komunikacji dachowej są bardzo zmienne. Często jest ona narażona na dym i inne zanieczyszczenia pochodzące ze spalanych paliw. O stopniu zabezpieczeń również mówi norma EN 516 i przywołuje tu normę EN 1461 dotyczącą cynkowania zanurzeniowego stali, gwarantującego odpowiedni poziom ochrony antykorozyjnej. Dopuszcza też równorzędne technologie dające ekwiwalentne zabezpieczenie. Cynkowanie galwaniczne jest tu zabezpieczeniem niewystarczającym.

Wytrzymałość ław kominarskich na obciążenia zależna jest przede wszystkim od grubości stosowanych materiałów, ale również od jakości montażu.

Analizując wyniki pomiarów ugięcia ław wykonanych z różnej grubości blach stwierdzono, że przy zastosowaniu najpopularniejszego jej przekroju kryteria normy spełnia tylko produkt wykonany ze stali o grubości 2 mm. Stosowanie cieńszych blach 1,9–1,8 mm daje wyniki pomiarów na pograniczu normy. Z kolei ława z blachy 1,5 mm jest zbyt słaba i nie powinna być stosowana.

Producenci do swoich produktów dołączają instrukcje montażowe i choć czasem trudno za nimi nadać pewne zasady są uniwersalne. Najważniejsza to: nie montu-

jemy komunikacji dachowej do elementów pokrycia, ale bezpośrednio do konstrukcji dachu; wyjątek stanowi tu blacha łączona na rąbek stojący, układana na pełnym deskowaniu do którego stosuje się specjalne uchwyty.

Odpowiednio dobrany zestaw wsporników do danego pokrycia dachowego na pewno pozwoli na prawidłowe ich zamontowanie i bezpieczne poruszanie się po dachu zgodnie z ich przeznaczeniem. ●



Ekochron Sp. z o. o., Sp. k.  
43-426 Dębowiec, Ogrodzona 115  
tel. 33 857 90 10  
www.ekochron.pl