

Wykaz zasadniczych charakterystyk wyrobu budowlanego wg EN 12101-2

List of essential characteristics of construction product according to EN 12101-2

Europejska norma zharmonizowana: <i>European harmonised standard:</i>		EN 12101-2:2003 Smoke and heat control systems – Part 2: Specification for natural smoke and heat exhaust ventilators Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła -- Część 2: Wymagania techniczne dotyczące klap dymowych	
Nazwa wyrobu budowlanego: <i>Name of construction product:</i>			
Deklarowane zamierzone zastosowanie wyrobu zgodnie z normą zharmonizowaną*: <i>Declared intended use of product in accordance with harmonised standard*:</i>			
Lp. No.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu <i>Essential characteristics of the product</i>	Norma zharmonizowana / <i>Harmonised standard</i>	Zakres zasadniczych charakterystyk dotyczących zamierzonego zastosowania wyrobu (wstawić „+” lub „NPD” lub „ND”)** <i>Scope of essential characteristics regarding intended use of product (place „+” or „NPD” or “NA”)**</i>
1. Nominalne warunki aktywacji / czułość <i>Nominal activation conditions / sensitivity</i>			
1a.	Urządzenie wyzwalające / Triggering device	4.1	
1b.	Mechanizm wyzwalający / Activation mechanism	4.2	
2. Czas zwłoki (czas odpowiedzi) [s] <i>Response delay (response time) [s]</i>			
2a.	Warunki niezawodności <i>Reliability conditions</i>	7.1.2	
3. Niezawodność działania <i>Operational reliability</i>			
3a.	Niezawodność <i>Reliability</i>	7.1	
3b.	Obciążenie wiatrem <i>Wind load</i>	7.4	
4. Skuteczność odprowadzania dymu/gorącego gazu <i>The effectiveness of smoke / hot gas extraction</i>			
4a.	Powierzchnia czynna klapy dymowej [m ²] <i>Aerodynamic free area [m²]</i>	6	
5. Parametry użytkowe w warunkach pożarowych / Performance under fire conditions <i>Odporność ogniowa – stabilność mechaniczna / Fire resistance – Mechanical stability</i>			
5a.	Odporność na wysoką temperaturę <i>Resistance to high temperature</i>	7.5	
6. Zdolność do otwarcia w warunkach atmosferycznych <i>Ability to open under atmospheric conditions</i>			
6a.	Otwieranie pod obciążeniem <i>Opening under load</i>	7.2	
6b.	Niska temperatura otoczenia <i>Low ambient temperature</i>	7.3	
7. Reakcja na ogień <i>Reaction to fire</i>			
7a.	Reakcja na ogień materiałów klapy <i>Reaction to fire of damper's materials</i>	7.5.2.1	

* Należy precyzyjnie określić zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego z uwzględnieniem wymogów w miejscu, gdzie producent zamierza udostępnić wyrób na rynku.

Define precise intended use or uses of construction product including requirements in place where producer intends to put product on market.

** Znakiem „+” należy oznaczyć zasadnicze charakterystyki, których ustalenie ma być przeprowadzone przez CNBOP-PIB. W przeciwnym przypadku należy wpisać „NPD” (tj. właściwości użytkowe nieustalone, *ang. No Performance Determined*). W przypadku komponentów, wobec których wymaganie nie ma zastosowania, proszę zaznaczyć „ND” (nie dotyczy).

Essential characteristics to be determined by CNBOP-PIB, should be marked with „+”, in other case place “NPD” (No Performance Determined).

For components to which the requirement does not apply, please indicate „NA” (not applicable).

.....
data / date

.....
Prezes / Dyrektor
czytelnie imię i nazwisko, podpis
President / Director
Legibly name, surname, signature