



Najszerzy asortyment systemu odprowadzania spalin z tworzywa

Deklaracja właściwości użytkowych DWU

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011

0036 CPD 9165 001

- 1** Kominy – Kominy systemowe z wkładkami z tworzywa sztucznego według EN 14471:2013
- 2** System: Almeva Easy a Almeva Double

Wersja: 0.1 do 0.6

- 0.1 T120 - P1 - O - W - 2 - O20 - I - E - L system jednowarstwowy odprowadzania spalin na olej i gaz (od DN 200)
- 0.2 T120 - H1 - O - W - 2 - O20 - I - E - L system jednowarstwowy odprowadzania spalin na olej i gaz (do DN 160)
- 0.3 T120 - P1 - O - W - 2 - O00 - I - E - L system dwuwarstwowy odprowadzania spalin na olej i gaz (od DN 200)
- 0.4 T120 - H1 - O - W - 2 - O00 - I - E - L system dwuwarstwowy odprowadzania spalin na olej i gaz (do DN 160)
- 0.5 T120 - P1 - O - W - 2 - O00 - I - E - L system dwuwarstwowy (zewnątrzny) odprowadzania spalin na olej i gaz (od DN 200)
- 0.6 T120 - H1 - O - W - 2 - O00 - I - E - L system dwuwarstwowy (zewnątrzny) odprowadzania spalin na olej i gaz (do DN 160)

Warianty wykonania:

Wariant 0.1 - 0.2

System jest dystrybuowany jako Almeva Easy

Wariant 0.3 - 0.6

System jest dystrybuowany jako Almeva Double

Przeznaczenie:

System odprowadzenia spalin, podciśnienie

System odprowadzenia spalin, nadciśnienie

Instalacja w budynku lub na nim

Do urządzeń grzewczych na olej lub na gaz

Przewody wewnętrzne (spalinowe): PPH

Przewody zewnętrzne (wnętrze): stal, stal nierdzewna, gaz, tworzywo sztuczne

Przewody zewnętrzne (na zewnątrz): stal nierdzewna, stal nierdzewna lakierowana proszkowo / galwanizowana

Data: lipiec 2013

- 3** System spalinowy przeznaczony do odprowadzania spalin z urządzenia grzewczego do atmosfery

4

Almeva AG
Industriestrasse 6
CH - 9220 Bischofszell
info@almeva.ch
www.almeva.eu

- 6** System oceny i kontroli stałości właściwości wyrobu budowlanego: 2+

- 7** Jednostka notyfikowana nr 0036 TÜV Industrie Service GmbH, Mnichov (Niemcy) wydała certyfikaty WE systemu zarządzania produkcją nr 0036 - CPD - 9165 001 (świadczenie zgodności produkcji nr 0036 - CPR - 9165 001), na podstawie inspekcji wstępnej w zakładzie produkcyjnym i systemu zarządzania oraz bieżącego nadzoru, analizy i oceny systemu zarządzania produkcją.

9 Właściwości podane w deklaracji:

Podstawowe charakterystyki	Właściwość	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie (wysokość maksymalna)	do 30 m	EN 14471:2013
Odporność na obciążenie wiatrem (wolnostojąca długość nad ostatnim kotwieniem)	Wykonanie 0.5 i 0.6 (z kielichem stożkowym): 3 m nad ostatnim kotwieniem	EN 14471:2013
Odporność na obciążenie wiatrem (maksymalna długość między dwoma kotwieniami)	Wykonanie 0.5 i 0.6 (z kielichem stożkowym): 4 m między dwoma kotwieniami	EN 14471:2013
Odporność pożarowa (klasa temperaturowa, odporność na spalenie sadzy, odległość od materiałów łatwopalnych, klasa zużycia)	0.1 - 0.2: I (bez płaszczu) E (z płaszczem) 0.3 - 0.6: E (z płaszczem metalowym) 0.1 - 0.6: O (bez odporności na spalenie sadzy) 0.1 - 0.2: Odstęp \geq 20 mm 0.3 - 0.6: Odstęp \geq 0 mm 0.1 - 0.2: L (bez płaszczu) 0.3 - 0.6: L0 (z płaszczem metalowym) 0.3 - 0.4: L1 (z płaszczem PP)	EN 13501-1 EN 14471:2013
Gazoszczelność	0.1 - 0.6: P1 \geq DN 160 0.1 - 0.6: H1 \leq DN 160	EN 14471:2013
Klasa temperaturowa	0.1 - 0.6: T120	EN 14471:2013
Rozmiary	0.1 - 0.6: DN 60 0.1 - 0.6: DN 80 0.1 - 0.6: DN 110 0.1 - 0.6: DN 125 0.1 - 0.6: DN 160 0.1 - 0.6: DN 200 0.1 - 0.2: DN 250 0.1 - 0.2: DN 315	EN 14471:2013
Opór cieplny	0.1 - 0.6: R00	EN 14471:2013
Spadek ciśnienia	odpowiada EN13384-1	EN 14471:2013
Wytrzymałość na rozciąganie ze zginaniem	0.1 - 0.6: \leq 1.5 m	EN 14471:2013

9 Właściwości podane w deklaracji: (ciąg dalszy)

Podstawowe charakterystyki	Właściwość	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na rozciąganie ze zginaniem (maksymalne zgięcie)	45 °	EN 14471:2013
Klasa odporności na działanie kondensatu (skroplin)	W	EN 14471:2013
Klasa odporności na korozję	2	EN 14471:2013
Odporność na promieniowanie UV	Wybrane elementy	EN 14471:2013
Klasa temperaturowa	T120	EN 14471:2013
Klasa reakcji na ogień	E	EN 13501-1 EN 14471:2013
Opór zamarzania / topnienia	NPD	EN 14471:2013
Niebezpieczne substancje	Podane substancje	Według przepisów krajowych

10 Właściwości wyrobu podane w punkcie 1 i 2 są zgodne z właściwościami podanymi w punkcie 9.

Niniejsza deklaracja właściwości została wydana na własną odpowiedzialność producenta podanego w punkcie 4.

Podpisał w imieniu producenta:

Almeva AG
 Industriestrasse 6
 CH - 9220 Bischofszell
 Tel.: +41 71 644 90 20
 Fax: +41 71 644 90 29

Jürg Braun (dyrektor)

Bischofszell, 29 lipca 2013