



Instytut Techniki Budowlanej

Badania naukowe | Prace rozwojowe | Akredytowany Zespół Laboratoriów |
Jednostka notyfikowana nr 1488 | Członek EOTA | Certyfikowane systemy zarządzania ISO 9001, ISO 27001

KLASYFIKACJA W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIENÍ wg PN-EN 13501-1+A1:2010

Numer umowy: 03395/18/Z00NZP

Zleceniodawca:	F.H.U. Rafał Wronka ul. Cedrowa 12 63-500 Ostrzeszów
Opracowana przez:	Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
Nazwa wyrobu:	System z desek kompozytowych SEQO
Raport klasyfikacyjny nr:	03395/18/Z00NZP
Wydanie numer: 1	Egzemplarz nr: 2
Data wydania:	2018.12.03

Niniejszy raport klasyfikacyjny składa się z sześciu stron i może być używany lub powielany wyłącznie w całości.

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację systemu z desek kompozytowych SEQO zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1+A1:2010.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

Wyrób stosowany do wykonywania podłóg na zewnątrz pomieszczeń.

Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej.

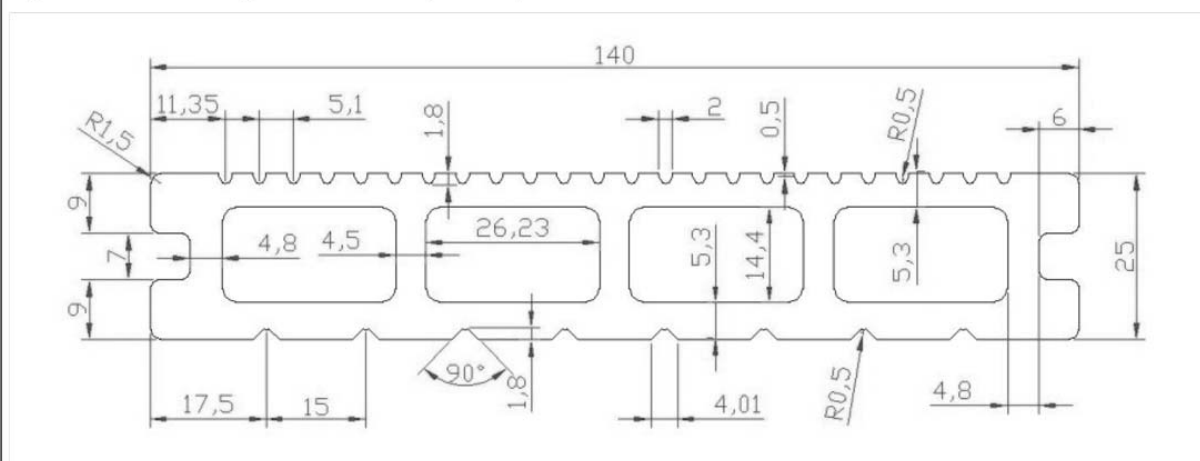
System z desek kompozytowych SEQO.

System składa się deski tarasowej i legarów.

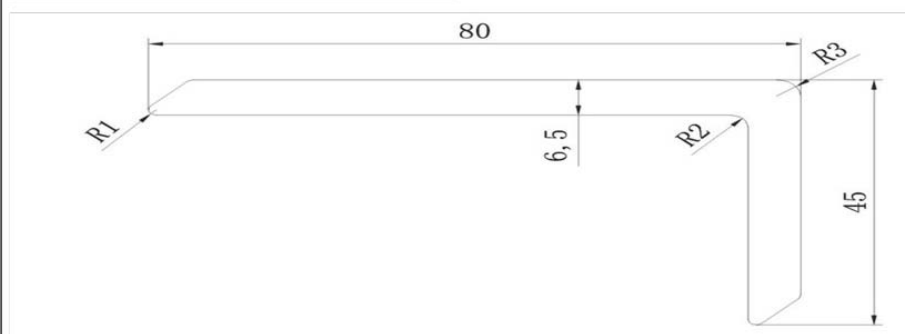
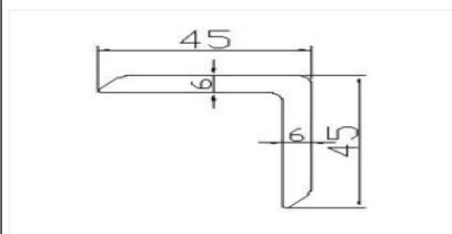
Deska i legary wykonane są z: 35 % tworzywa sztucznego HDPE, 55 % włókien drewna, 10 % dodatki chemiczne.

Grubość deski: 25 mm.

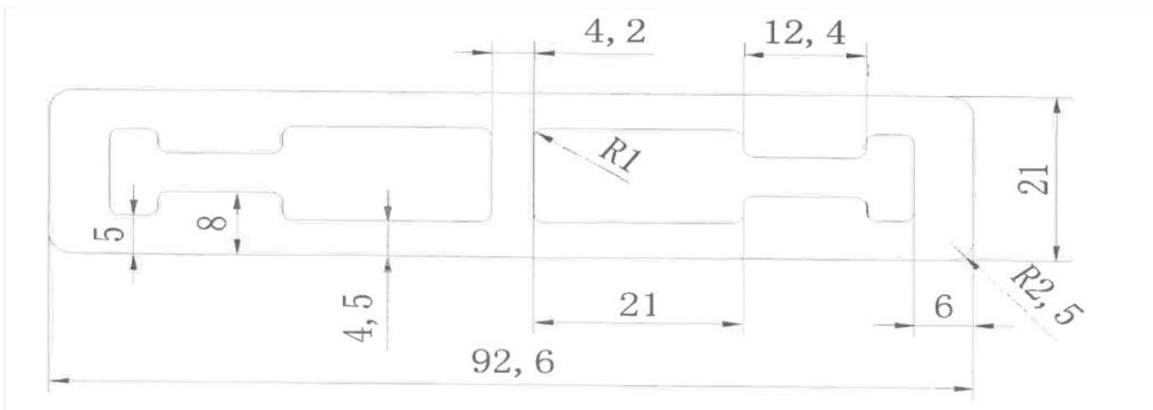
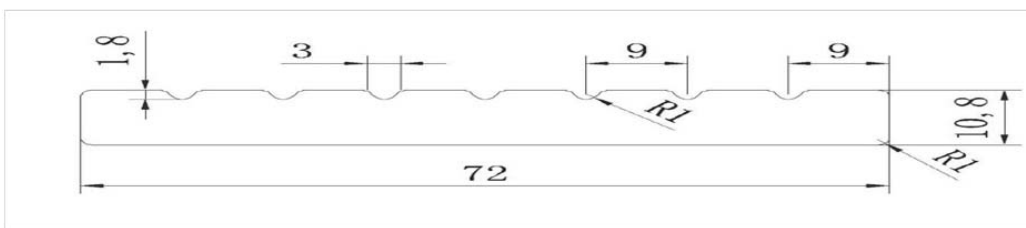
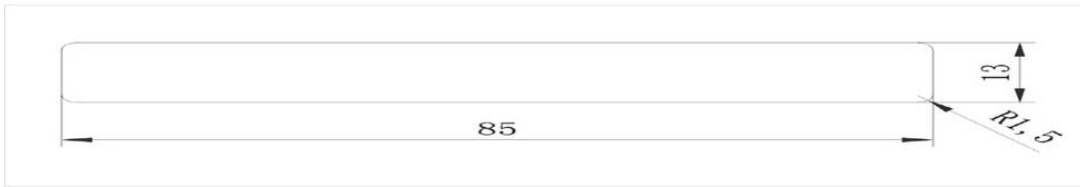
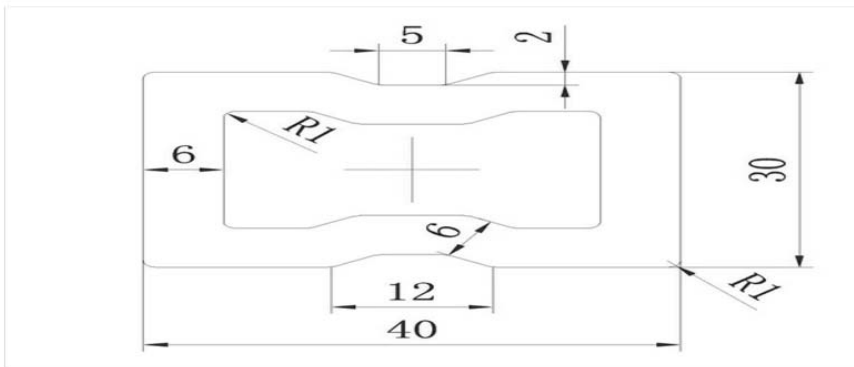
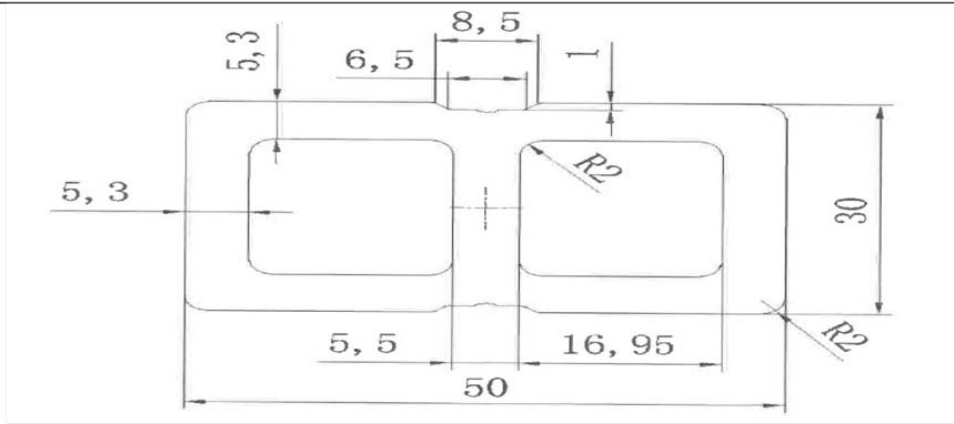
Rysunki deski, legarów i listew poniżej.

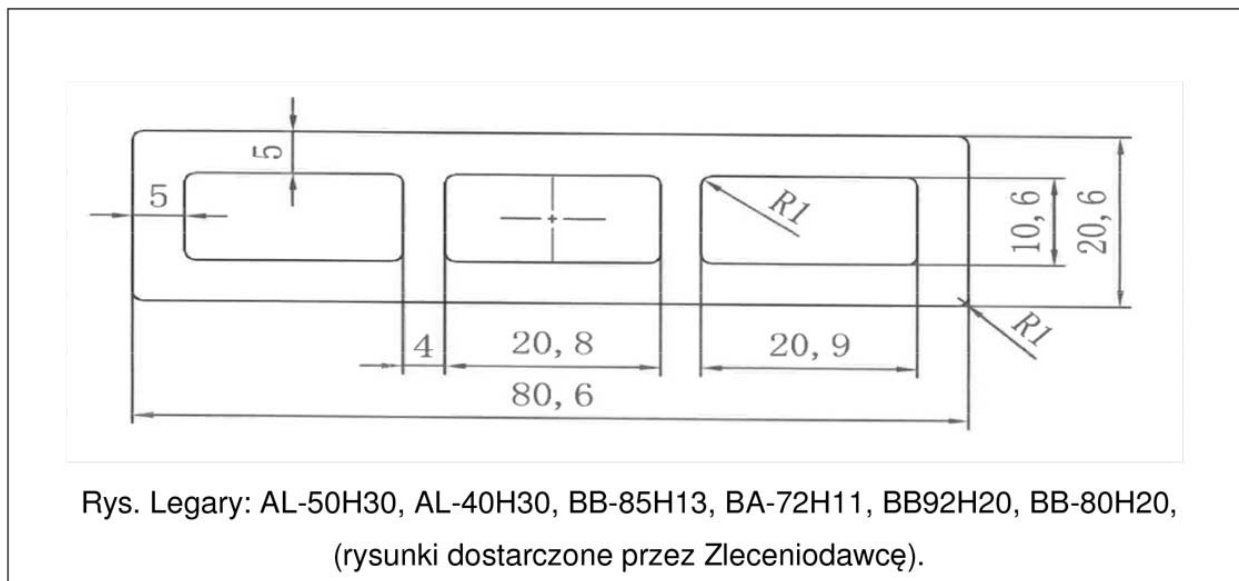


Rys. Deska kompozytowa SEQO
(rysunek dostarczony przez Zleceniodawcę).



Rys. Listwy: AW-45H45 i AW-80H45
(rysunki dostarczone przez Zleceniodawcę).





3. Raporty z badań I wyniki badań stanowiące podstawę klasyfikacji

3.1 Raporty z badań

Nazwa laboratorium	Nazwa Zleceniodawcy	Raport z badania nr	Metoda badania
Laboratorium Badań Ogniwych ITB	F.H.U. Rafał Wronka	LP02- 00619/16/Z00NP	PN-EN ISO 11925-2:2010
		LP01- 00619/16/Z00NP	PN-EN ISO 9239-1:2010

3.2 Wyniki badań

Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki	
			Parametr ciągły – wartość średnia (m)	Zgodność z parametrem
PN-EN ISO 11925-2:2010 Ekspozycja 15 s	$F_s \leq 150$ mm	6	(-)	T
PN-EN ISO 9239-1:2010	Krytyczny strumień (kW/m^2)	3	5,1	(-)
	Wydzielanie dymu (% • min)	3	56,8	(-)

(-): nie dotyczy

T: TAK

N: NIE

4 Klasyfikacja i jej zakres zastosowania

4.1 Powołanie klasyfikacji

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-EN 13501-1+A1:2010.

4.2 Klasyfikacja

System z desek kompozytowych SEQO w zakresie reakcji na ogień uzyskał klasyfikację:

C_{fl}

Ze względu na wydzielanie dymu, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

s1

Format klasyfikacji w zakresie reakcji na ogień dla posadzek jest następujący:

Właściwości ogniowe		Wydzielanie dymu	
C_{fl}	-	s	1

tj.: **C_{fl}-s1**

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: **C_{fl}-s1**

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla posadzki „trudno zapalnej” według Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr. 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami).

4.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyrób:

- opis wyrobu wg punktu 2,
- wyrób może być stosowany na podkładach o euroklasie A1 i A2.

5 Ograniczenia

Nadana klasyfikacja pozostaje ważna dopóki:

- nie zostanie zmieniona metoda badania,
- nie zostanie zmieniona norma wyrobu lub aprobaty technicznej wyrobu,
- zmiany konstrukcyjne i materiałowe nie wykraczają poza granice obszaru zastosowania określonego w p. 4.3.

Niniejszy raport klasyfikacyjny został wydany w 3 egzemplarzach (2 dla Zleceniodawcy, 1 w archiwum Zakładu Badań Ogniwych ITB). Poświadczone kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu.

Ten dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu wyrobu.

Podpisał

Zaakceptował



Mariusz Żołnik



p.o. KIEROWNIKA
Zakładu Badań Ogniwych
dr inż. Bartłomiej Papis