

RAPORT KLASYFIKACYJNY W ZAKRESIE ODPORNOŚCI DACHU NA ODDZIAŁYWANIE OGIA ZEWNĘTRZNEGO DLA WYROBU

Zestaw desek tarasowych i elementów uzupełniających systemu TIMBERNESS
00520/19/Z00NZIP

dla

WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO
FIBERLAB S.A.
Brzezina 387
32-014 Brzezina

Nr umowy: 00520/19/Z00NZIP

1 Wprowadzenie

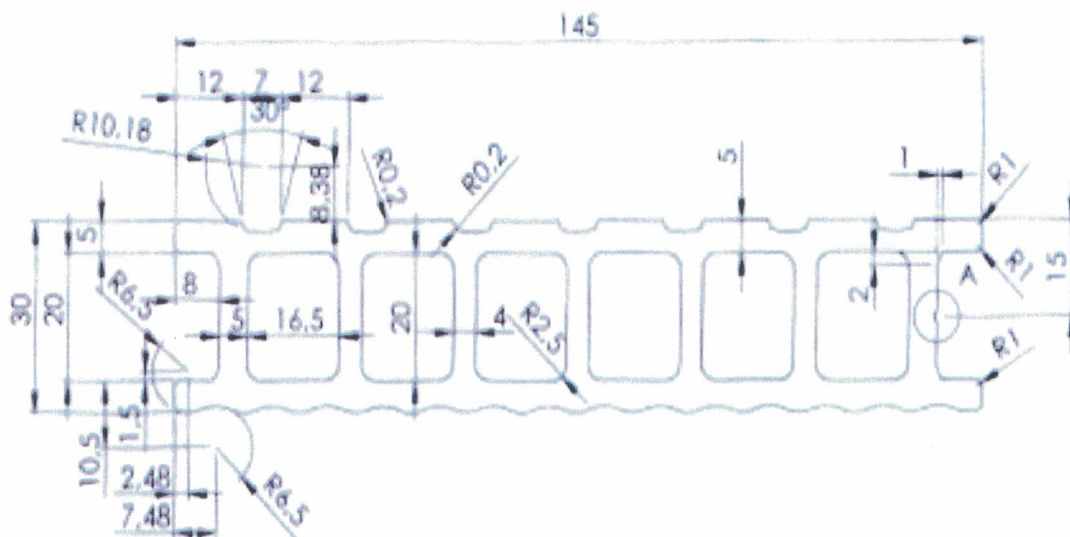
Niniejszy raport klasyfikacyjny podaje klasyfikację dla zestawu desek tarasowych i elementów uzupełniających systemu TIMBERNESS zgodnie z procedurą podaną w PN-EN 13501-5:2016.

2 Opis dachu/pokrycia dachowego

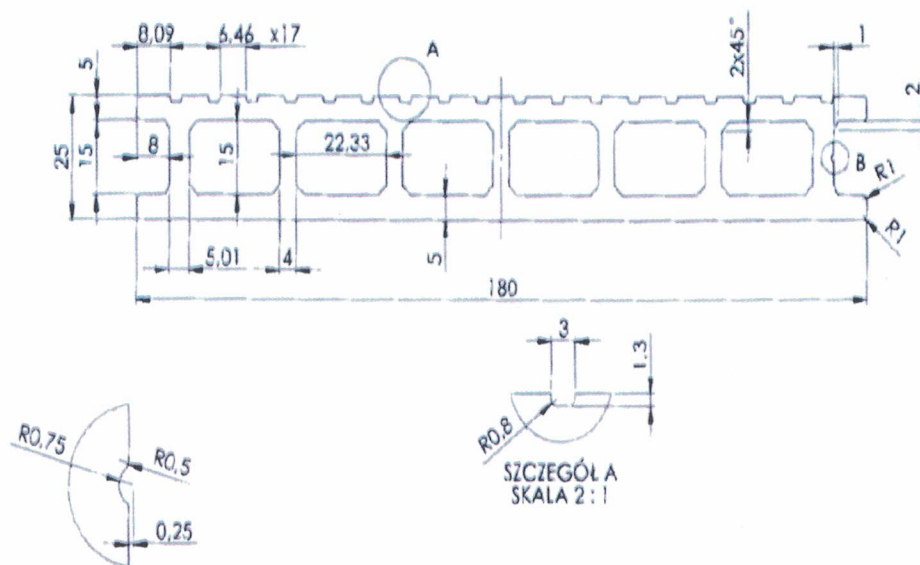
Zestaw desek tarasowych i elementów uzupełniających systemu TIMBERNESS.

Deski kompozytowe wykonane z: 40% drewno, 60% PVC.

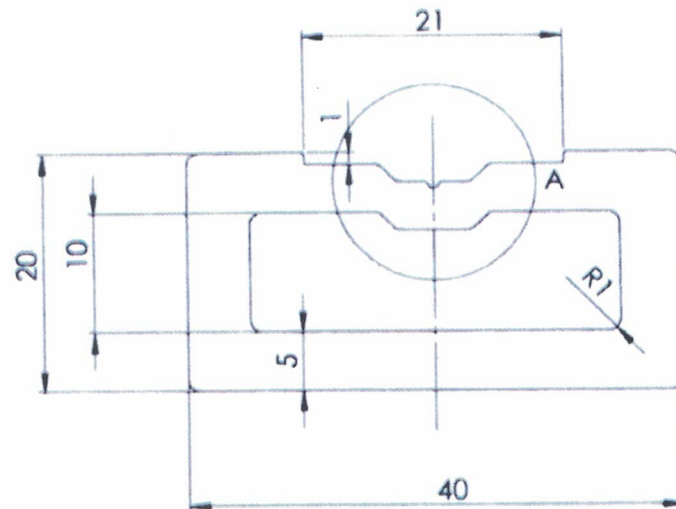
Rysunek zestawu desek tarasowych i elementów uzupełniających systemu TIMBERNESS.



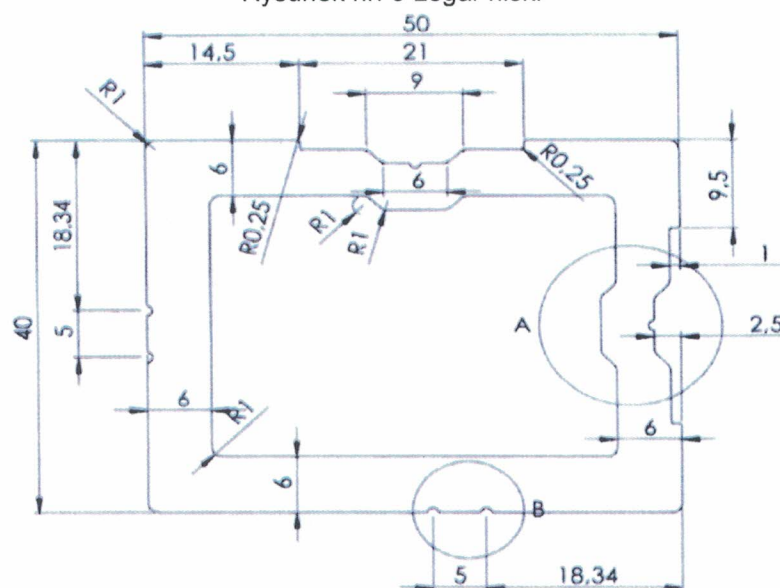
Rysunek nr. 1 Deska kompozytowa PRIME



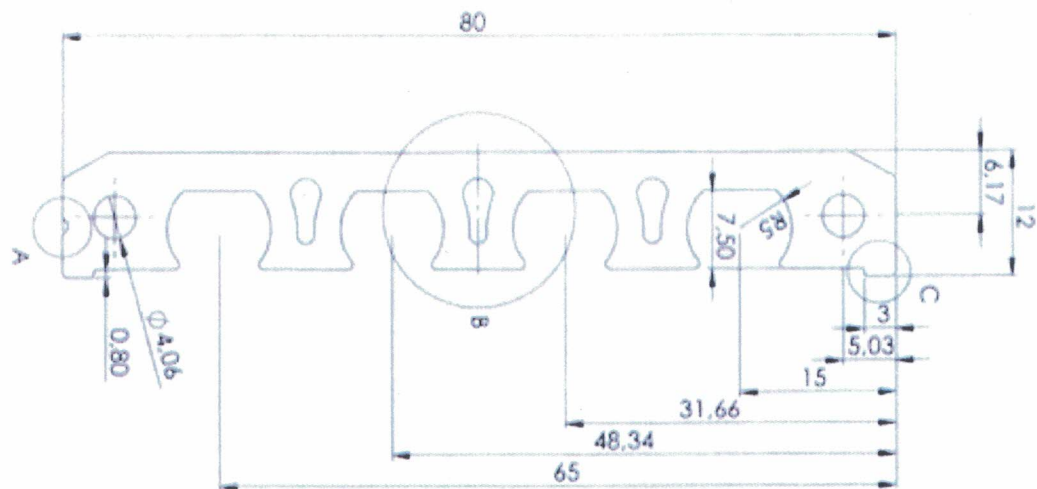
Rysunek nr. 2 Deska kompozytowa SELECT



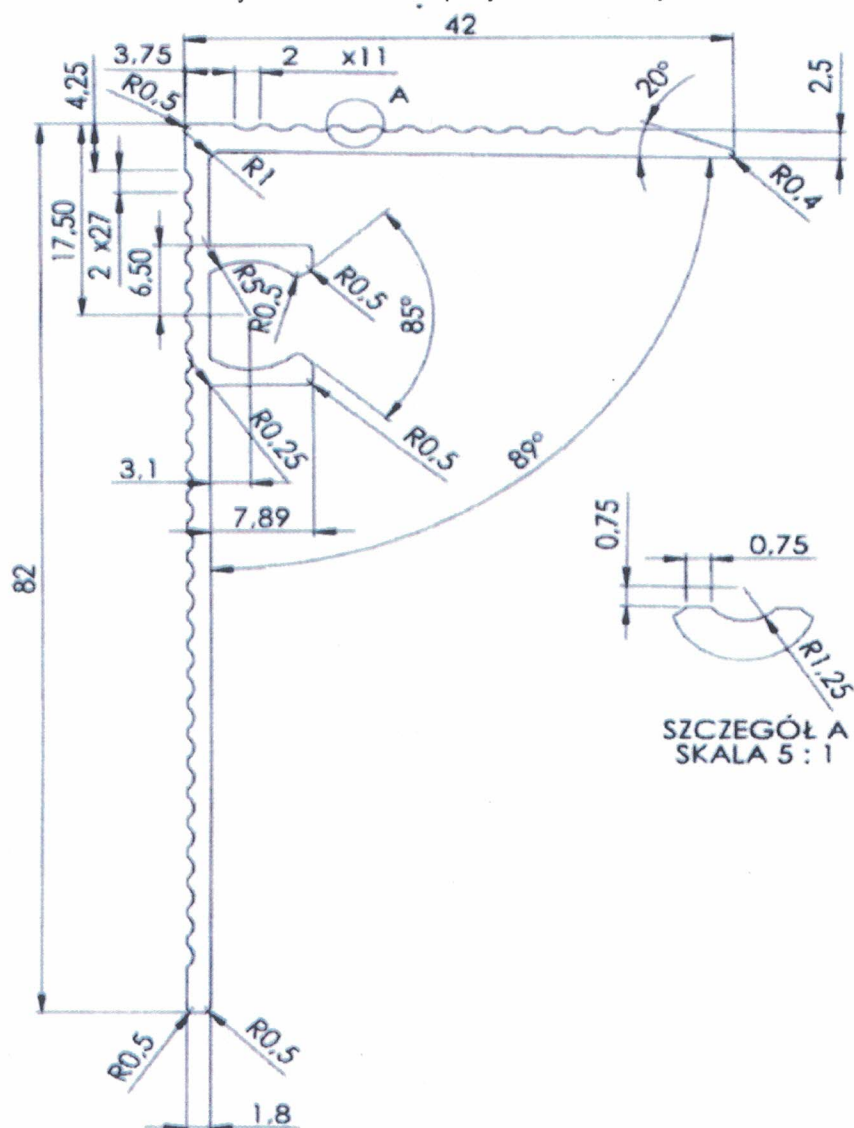
Rysunek nr. 3 Legar niski



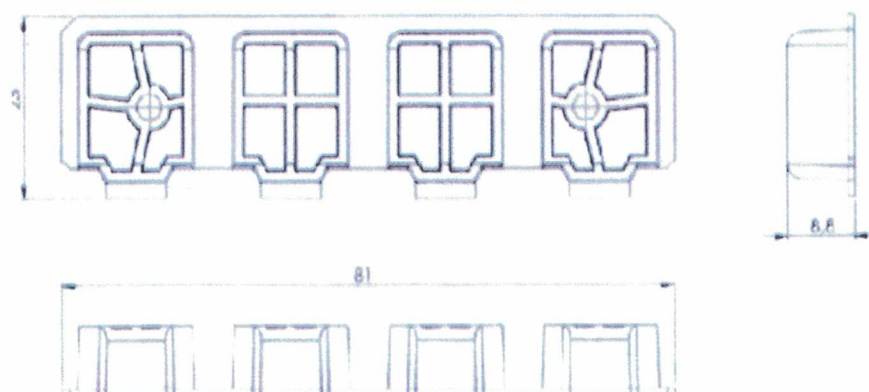
Rysunek nr. 4 Legar standardowy



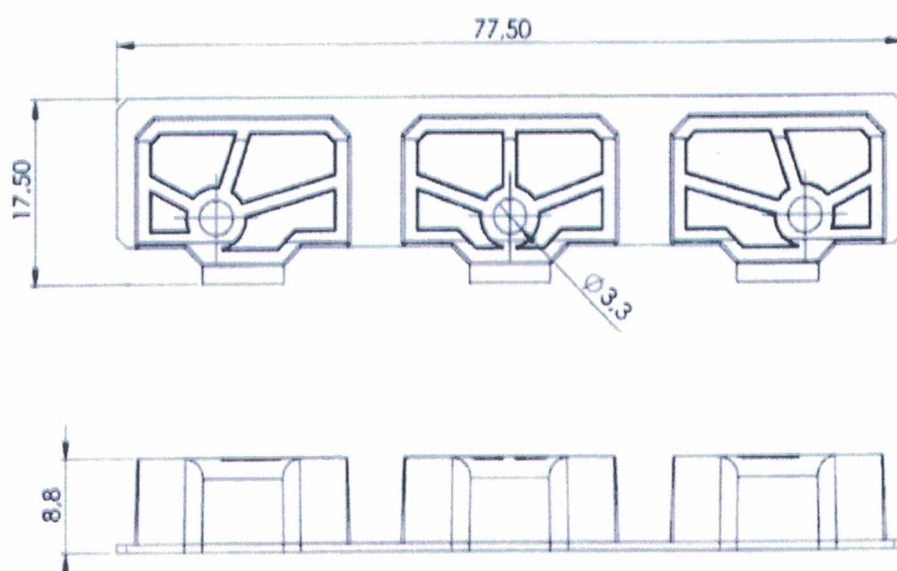
Rysunek nr. 5 Kompozytowa listwa wykończeniowa



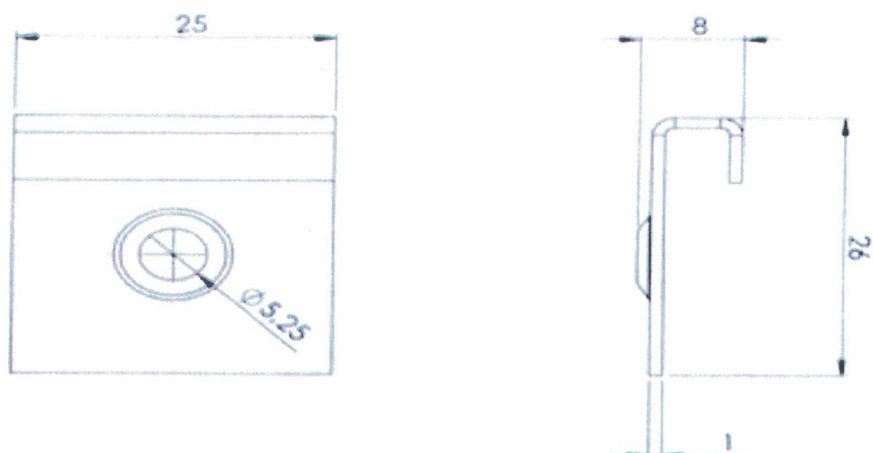
Rysunek nr. 6 Aluminiowa listwa wykończeniowa



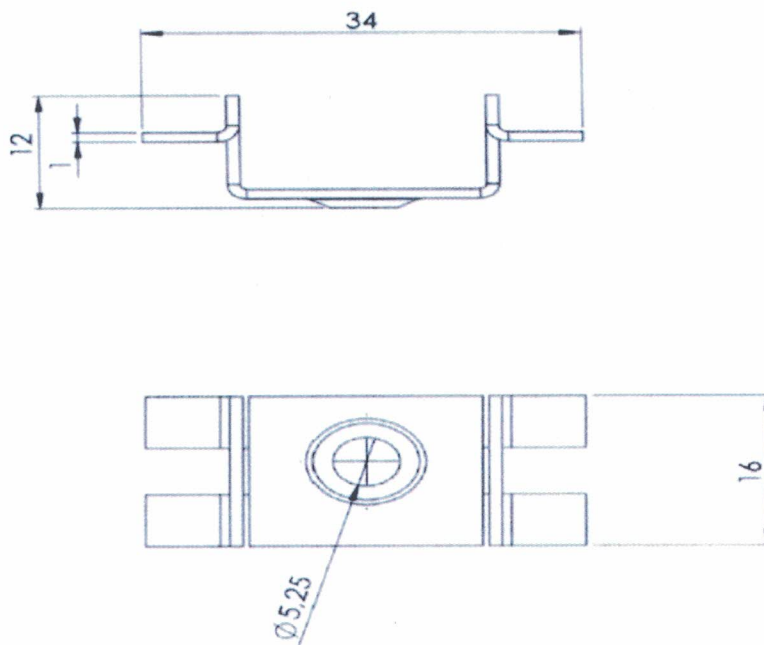
Rysunek nr. 7 Łącznik PVC Prime



Rysunek nr. 8 Łącznik PVC Select



Rysunek nr. 9 Klips startowy



Rysunek nr. 9 Klips T-clip

Raporty z badań i wyniki stanowiące podstawę klasyfikacji**3.1 Raporty z badań**

Nazwa laboratorium	Nazwa Zleceniodawcy	Numer raportu z badań	Metoda badawcza
Laboratorium Badań Ogniwych ITB	FIBERLAB S.A.	LZP01-00520/19/Z00NZP	CEN/TS 1187:2012 (badanie 1)

3.2 Wyniki badań dla desek tarasowych i elementów uzupełniających systemu TIMBERNESS ustawionego pod kątem 15°

Parametr	Kryteria	Wyniki badań próbek				Zgodność
		1	2	3	4	
Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do góry	< 0,700 m	0	0	0	0	Tak
Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do góry	< 0,700 m	0,015	0,010	0,015	0,015	Tak
Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do dołu	< 0,600 m	0	0	0	0	Tak
Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do dołu	< 0,600 m	0,015	0,010	0,015	0,015	Tak
Maksymalna długość spalona wewnętrzna	< 0,800 m	0	0	0	0	Tak
Maksymalna długość spalona zewnętrzna	< 0,800 m	0,015	0,010	0,015	0,015	Tak
Płonące krople/odpadu ze strony eksponowanej	Nie	Brak	Brak	Brak	Brak	Tak
Płonące krople/odpady ze strony spodniej	Nie	Brak	Brak	Brak	Brak	Tak
Pojedyncze otwory	< 25 mm ²	Brak	Brak	Brak	Brak	Tak
Suma wszystkich otworów	< 4500 mm ²	0,0	0,0	0,0	0,0	Tak
Rozprzestrzenianie ognia boczne	Do krawędzi*	Brak	Brak	Brak	Brak	Tak
Wewnętrzne spalanie bezpłomieniowe	Nie	Brak	Brak	Brak	Brak	Tak
Promień rozprzestrzeniania ognia (dachy płaskie)	< 0,200 m	-	-	-	-	nie dotyczy

Warunki badania: temperatura powietrza: 23,7°C

4 Klasyfikacja i zakres stosowania**4.1 Powołania**

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-EN 13501-5:2016.

4.2 Klasyfikacja

Zestaw desek tarasowych i elementów uzupełniających systemu TIMBERNESS opisany w punkcie 2 niniejszego raportu klasyfikacyjnego został sklasyfikowany w zakresie odporności na oddziaływanie ognia zewnętrznego następująco:

$$B_{\text{roof}}(t_1).$$

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje do zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla elementu „nierozprzestrzeniającego ognia” wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr 75 z 15 czerwca 2002, poz.690 z późniejszymi zmianami).

4.3 Zakres stosowania

- zestaw desek tarasowych i elementów uzupełniających systemu TIMBERNESS może być stosowany na podkładach o euroklasie A1 lub A2,

- zestaw desek tarasowych i elementów uzupełniających systemu TIMBERNESS może być stosowany nad układem dachowym posiadającym klasyfikację ogniową wg PN-EN 13501-5:2016 **B_{roof} (t₁)**.
- dachów o nachyleniu połąci do 20°.

5 Ograniczenia

5.1 Ważność

Klasyfikacja ważna jest do dnia 21.02.2022, pod warunkiem zachowania bez zmian składu i technologii produkcji.

5.2 Zastrzeżenia

Klasyfikacja może być reprodukowana wyłącznie przez Zleceniodawcę w całości wraz z załącznikami bez komentarzy, skrótów i zmian.

Poświadczone kopie mogą być wydawane przez Zakład Badań Ogniowych ITB wyłącznie na wniosek Zleceniodawcy.

5.3 Ostrzeżenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny nie jest dokumentem typu aprobaty lub certyfikat wyrobu.

Klasyfikacja	Imię i nazwisko	Podpis*	Data
Przygotowana przez	Mariusz Żołnik		21-02-2019

* - w imieniu organizacji opracowującej raport

p.o. KIEROWNIKA
Zakładu Badań Ogniowych

dr inż. Bartłomiej Papis

