

RAPORT KLASYFIKACYJNY W ZAKRESIE ODDZIAŁYWANIA OGNIĄ ZEWNĘTRZNEGO DLA WYROBU

Zestaw desek tarasowych i elementów uzupełniających systemu TIMBERNESS

01053/22/Z00NZIP

(zastępuje raport 00520/19/Z00NZIP)

dla

WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO

FIBERLAB S.A.

Brzezina 387

32-014 Brzezina

Nr umowy: 01053/22/Z00NZIP

1 Wprowadzenie

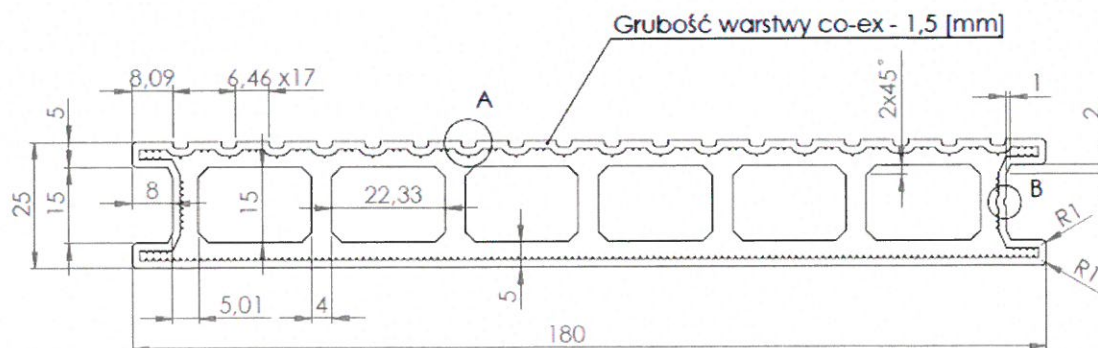
Niniejszy raport klasyfikacyjny podaje klasyfikację dla zestawu desek tarasowych i elementów uzupełniających systemu TIMBERNESS zgodnie z procedurą podaną **PN-EN13501-5:2016**, metoda 1

2 Opis dachu

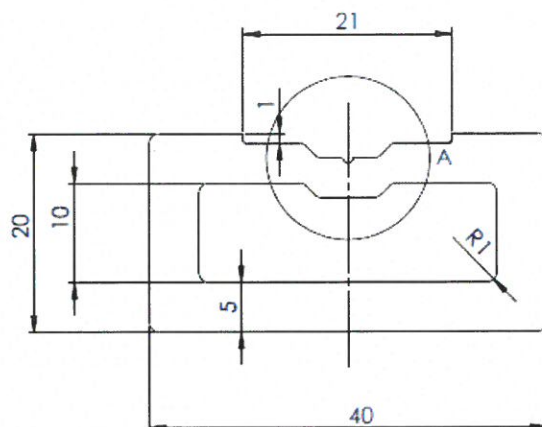
Zestaw desek tarasowych i elementów uzupełniających systemu TIMBERNESS

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

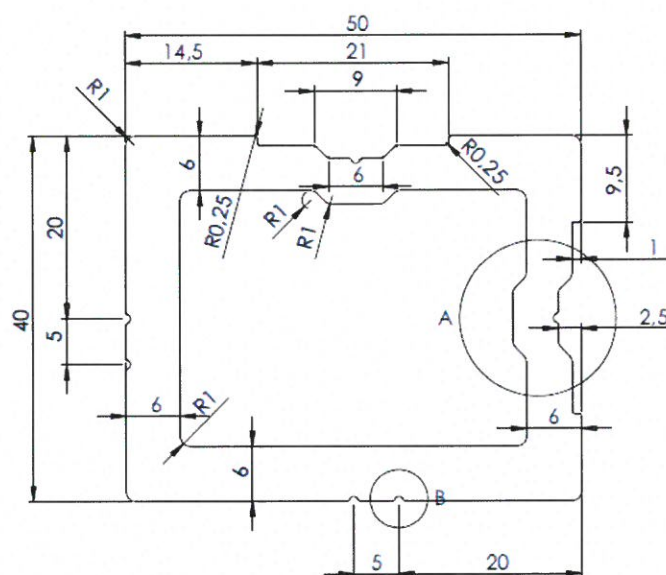
Rysunki zestawu desek tarasowych i elementów uzupełniających systemu TIMBERNESS:



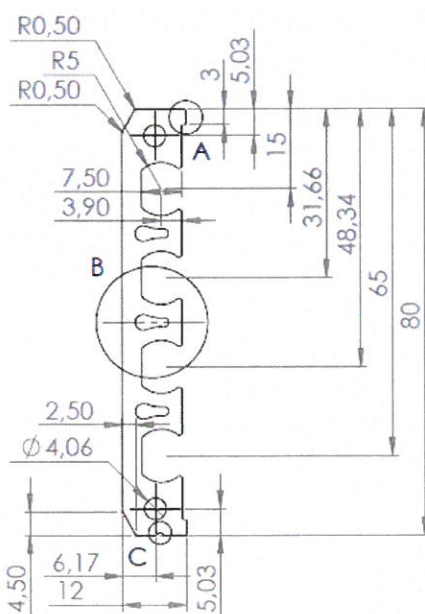
Rysunek nr 1. Deska kompozytowa SELECT



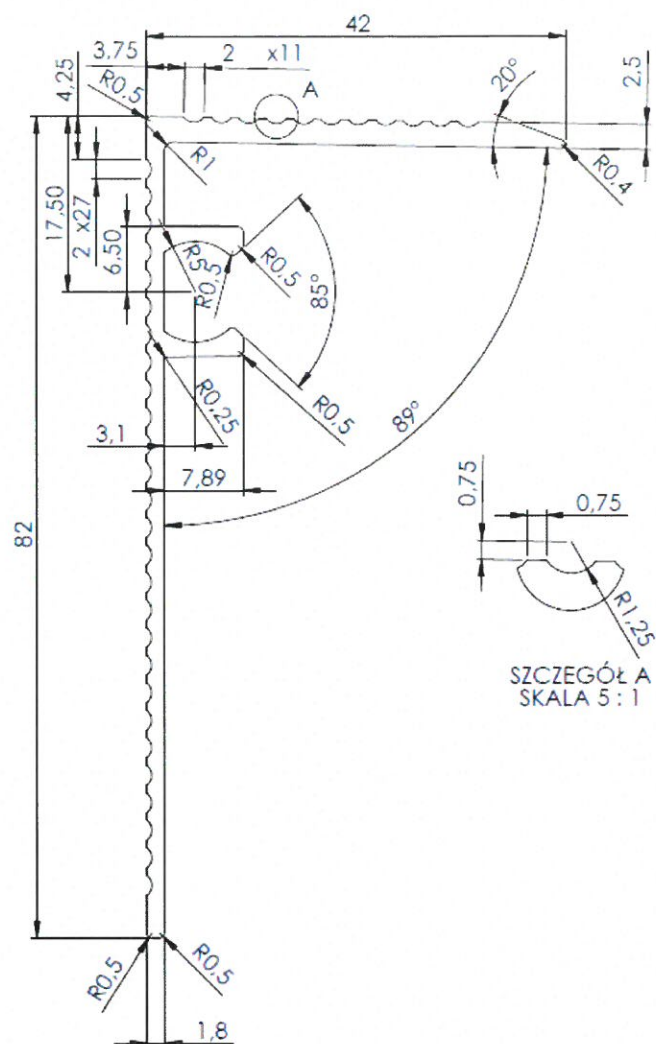
Rysunek nr 2. Legar niski



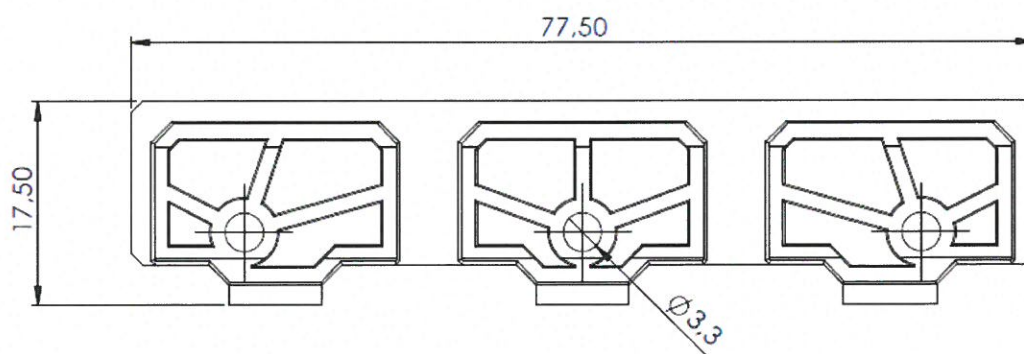
Rysunek nr 3. Legar standardowy



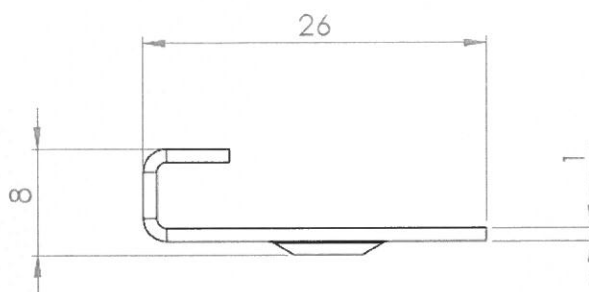
Rysunek nr 4. Kompozytowa listwa wykończeniowa



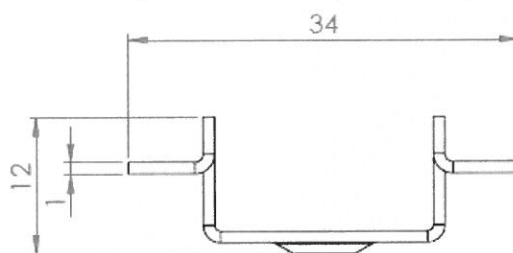
Rysunek nr 5. Aluminiowa listwa wykończeniowa



Rysunek nr 6. Łącznik PVC SELECT



Rysunek nr 7. Klips startowy



Rysunek nr 8. Klips T-clip

3 Raport z badań i wyniki stanowiące podstawę klasyfikacji

3.1 Raport z badań

Nazwa laboratorium	Nazwa Zlecniodawcy	Numer raportu z badań	Metoda badawcza
Laboratorium Badań Ogniwych ITB	FIBERLAB S.A.	LZP01-00520/19/Z00NZP	CEN/TS 1187:2012, (badanie1)

3.2 Wyniki badań dla desek tarasowych i elementów uzupełniających systemu Timberness

Raport LZP01-02614/21/Z00NZP

Parametr	Kryteria	Wyniki badań próbek				Zgodność z kryterium
		1	2	3	4	
Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do góry	< 0,700 m	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	Tak
Maksymalna długość spalona zewnętrzna	< 0,800 m	0,015	0,010	0,015	0,015	Tak

Płonące krople/odpadu ze strony ekspozowanej	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Tak
Płonące krople/odpady ze strony spodniej	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Tak
Pojedyncze otwory	< 25 mm ²	Nie	Nie	Nie	Nie	Tak
Suma wszystkich otworów	< 4500 mm ²	0	0	0	0	Tak
Rozprzestrzenianie ognia boczne	Do krawędzi*	Nie	Nie	Nie	Nie	Tak
Wewnętrzne spalanie bezpłomieniowe	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Tak
Promień rozprzestrzeniania ognia (dachy płaskie)	< 0.200 m	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
„0” oznacza, brak zniszczeń * - krawędzie strefy pomiarowej Warunki badań: 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

Dach według opisu punktu 2 został sklasyfikowany w zakresie zachowania na oddziaływanie ognia zewnętrznego następująco:

B_{ROOF} (t1)

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla dachu „nierozprzestrzeniającego ogień” według 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 zastosowany nad układem dachowym posiadającym klasyfikację ogniową wg PN-EN 13501-5:2016 **B_{ROOF} (t1)**.

5 Ograniczenia

5.1 Ważność

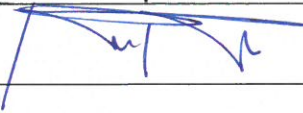
Klasyfikacja jest ważna do dnia 16.03.2023, pod warunkiem zachowania bez zmian składu i technologii produkcji.

5.2 Zastrzeżenia

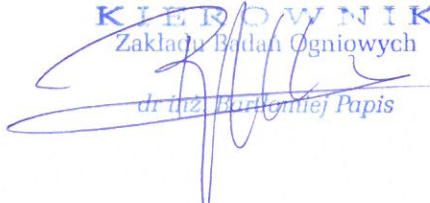
Klasyfikacja może być reprodukowana wyłącznie przez Zlecniodawcę w całości wraz z załącznikami bez komentarzy, skrótów i zmian. Poświadczone kopie mogą być wydawane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Zlecniodawcy.

5.3 Ostrzeżenie

Ten dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu.

Klasyfikacja	Imię i nazwisko	Podpis*	Data
Przygotowana przez	Robert Błajda		16.03.2022

* - w imieniu organizacji opracowującej raport

KIEROWNIK
Zakładu Badań Ogniwych

dr inż. Bartłomiej Papis