



Instytut Techniki Budowlanej

KRAJOWA

OCENA TECHNICZNA

NATIONAL TECHNICAL ASSESSMENT

ITB-KOT-2020/1466 wydanie 2

Parapety wewnętrzne BIURO STYL

WARSZAWA | KATOWICE | POZNAŃ | PIONKI



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
PL 00-611 WARSZAWA, ul. Filtrowa 1, www.itb.pl

CZŁONEK EOTA i UEAtc



KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2020/1466 wydanie 2

Niniejsza Krajowa Ocena Techniczna została wydana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie krajowych ocen technicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1968) przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, na wniosek:

Biuro Styl Sp. z o.o.
ul. Wiktora Jankowskiego 9, 61-248 Poznań

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2020/1466 wydanie 2 stanowi pozytywną ocenę właściwości użytkowych poniższych wyrobów budowlanych do zamierzonego zastosowania:

Parapety wewnętrzne BIURO STYL

Data ważności Krajowej Oceny Technicznej:

17 lipca 2030 r.

DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej


dr inż. Robert Geryło



Warszawa, 17 lipca 2025 r.

Dokument Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2020/1466 wydanie 2 zawiera 14 stron, w tym 2 Załączniki. Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2020/1466 wydanie 2 zastępuje Krajową Ocenę Techniczną ITB-KOT-2020/1466 wydanie 1. Tekst tego dokumentu można kopiować tylko w całości. Publikowanie lub upowszechnianie w każdej innej formie fragmentów tekstu Krajowej Oceny Technicznej wymaga pisemnego uzgodnienia z Instytutem Techniki Budowlanej.

WZÓR

Instytut Techniki Budowlanej

ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

tel.: 22 825 04 71; NIP: 525 000 93 58; KRS: 0000158785

1. OPIS TECHNICZNY WYROBU

Przedmiotem niniejszej Krajowej Oceny Technicznej są parapety wewnętrzne BIURO STYL, produkowane przez Biuro Styl Sp. z o.o., ul. Wiktora Jankowskiego 9, 61-248 Poznań, w zakładzie produkcyjnym w Witaszyczkach.

Krajowa Ocena Techniczna obejmuje typy wyrobów określone przez producenta i wynikające z właściwości użytkowych podanych w p. 3.

Parapety wewnętrzne BIURO STYL są wytwarzane z płyt wiórowych o klasie formaldehydu E1 i właściwościach określonych dla typu P2 wg normy PN-EN 312:2011.

Krajowa Ocena Techniczna obejmuje następujące parapety:

- L/18 R9 z płyty wiórowej o grubości 18 mm,
- L/28 R13 z płyty wiórowej o grubości 28 mm,
- U/18 R6 z płyty wiórowej o grubości 18 mm,
- U/28 R6 z płyty wiórowej o grubości 28 mm,
- U/28 R13 z płyty wiórowej o grubości 28 mm,
- U/38 R6 z płyty wiórowej o grubości 38 mm,
- U/18/40 R6 z płyty wiórowej o grubości 18 mm,
- U/18/60 R6 z płyty wiórowej o grubości 18 mm.

Powierzchnie licowe parapetów oraz ich krawędzie przednie są pokrywane metodą postforming (kształtowania wtórnego), laminatami dekoracyjnymi HPL (High Pressure Laminates) lub CPL (Continuous Pressed Laminates), o grubości od 0,4 mm do 0,8 mm. Barwę, wzór, fakturę i połysk laminatów określa wzornik producenta.

Spodnia powierzchnia parapetów wykończona jest papierem przeciwpędnym, o masie powierzchniowej 120 g/m² lub papierem przeciwpędnym trójwarstwowym (z warstwą środkową z folii polietylenowej), o masie powierzchniowej 140 g/m². Miejsce połączenia laminatu z papierem przeciwpędnym jest wypełnione uszczelniaczem poliuretanowym. Tylne krawędzie parapetów może być pokryta materiałem zabezpieczającym (taśmą melaminową, laminatem HPL lub laminatem CPL). Krawędzie boczne są niepokryte.

Parapety BIURO STYL mają długość 3050, 3600, 3660 lub 4200 mm. Szerokość parapetów wynosi 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550 lub 600 mm. Mogą być produkowane parapety o innej szerokości, po uzgodnieniu między producentem a odbiorcą.

Cechy identyfikacyjne parapetów wewnętrznych BIURO STYL przedstawiono w Załączniku A. Kształt i wymiary wyrobów objętych niniejszą Krajową Oceną Techniczną przedstawiono na rys. B1 ÷ B8 w Załączniku B.

2. ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE WYROBU

Parapety wewnętrzne BIURO STYL są przeznaczone do stosowania wewnątrz pomieszczeń, w obiektach budowlanych nowowznoszonych i eksploatowanych. Mogą być stosowane wewnątrz pomieszczeń suchych, w miejscach nienarażonych na ciągłe działanie wody lub pary wodnej.

Parapety wewnętrzne BIURO STYL mogą być montowane w następujący sposób:

- a) oparte na murze pełną szerokością,
- b) częściowo oparte na murze, tak aby wypust poza lico ściany nie przekraczał 100 mm,
- c) częściowo oparte na murze tak, że wypust poza lico ściany przekracza 100 mm, przy jednoczesnym zastosowania wsporników (podpór) o rozstawie nie większym niż:
 - 300 mm w przypadku parapetów o grubości 18 mm,
 - 500 mm w przypadku parapetów o grubości 28 mm,
 - 700 mm w przypadku parapetów o grubości 38 mm.

Wbudowanie parapetów wewnętrznych BIURO STYL powinno odbywać się zgodnie z instrukcją producenta, po zakończeniu wszystkich mokrych robót wykończeniowych. Parapety należy przyklejać na całej powierzchni muru za pomocą kleju montażowego. Parapety należy montować pod ościeżnicę okna na głębokość nie mniejszą niż 20 mm. Parapety powinny ściśle przylegać do ościeżnicy. Styk okna i parapetu powinien być dokładnie uszczelniony.

Wszystkie docinane podczas montażu krawędzie parapetu powinny być przed montażem zabezpieczone przed zawilgoceniem przez oklejenie paskami laminatu HPL, CPL lub taśmy PVC albo przyklejenie nakładek tworzywowych lub aluminiowych.

Parapety wewnętrzne BIURO STYL mogą być czyszczone przy użyciu wody i detergentów nie zawierających środków ściernych.

Parapety objęte niniejszą Krajową Oceną Techniczną powinny być stosowane zgodnie z:

- dokumentacją techniczną opracowaną dla określonego obiektu, uwzględniającą polskie normy i przepisy techniczno-budowlane, a w szczególności rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r., poz. 1225, z późniejszymi zmianami),
- postanowieniami niniejszej Krajowej Oceny Technicznej,
- instrukcją opracowaną przez producenta i dostarczaną odbiorcom.

3. WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE WYROBU I METODY ZASTOSOWANE DO ICH OCENY

Właściwości użytkowe parapetów wewnętrznych BIURO STYL oraz metody zastosowane do ich oceny podano w tablicy 1.

Tablica 1

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
1	2	3	4
1	Spęcznie na grubości po 2 h moczenia w wodzie, %	≤ 10	PN-EN 317:1999/Ap1:2002
2	Wytrzymałość na zginanie, MPa: – grubość 18 mm – grubość 28 mm – grubość 38 mm	$\geq 13,0$ $\geq 10,0$ $\geq 8,5$	PN-EN 310:1994/Ap1:2002
3	Moduł sprężystości przy zginaniu, MPa: – grubość 18 mm – grubość 28 mm – grubość 38 mm	≥ 1600 ≥ 1350 ≥ 1200	

Tablica 1, c.d.

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
1	2	3	4
4	Maksymalne ugięcie pomiędzy podporami, pod obciążeniem siłą skupioną o wartości 1,5 kN	L/200 gdzie L – rozstaw podpór, wg p. 2	PN-EN 380:1998 lub obliczeniowo
5	Przyczepność laminatu do płyty wiórowej, MPa	$\geq 0,5$	PN-EN 311:2004
6	Odporność na starzenie po napromieniowaniu do 590 MJ/m ² , określona trwałością barwy, stopień skali szarej	≥ 3	PN-EN ISO 4892-1:2025 PN-EN ISO 4892-2:2013 PN-EN 20105-A02:1996
7	Odporność powierzchni licowej na czynniki eksploatacyjne, stopień: – aceton – kawa – 25 % roztwór wodorotlenku sodu – 30 % roztwór nadtlenu wodoru	≥ 5 ≥ 5 ≥ 4 ≥ 4	PN-EN 438-2+A1:2019
8	Odporność powierzchni licowej na żar papierosa, stopień	≥ 3	PN-EN 438-2:2007

4. PAKOWANIE, TRANSPORT I SKŁADOWANIE ORAZ SPOSÓB ZNAKOWANIA WYROBU

Parapety objęte niniejszą Krajową Oceną Techniczną powinny być dostarczane w oryginalnych opakowaniach producenta, w sposób zapewniający niezmienność ich właściwości technicznych.

Parapety można przewozić dowolnymi środkami transportu, w sposób zabezpieczający opakowania przed uszkodzeniem mechanicznym, zgodnie z instrukcją producenta.

Parapety powinny być przechowywane w pomieszczeniach suchych, przewiewnych, z dala od urządzeń grzejnych, w sposób zapewniający bezpieczeństwo składowania i niezmienność ich właściwości technicznych.

Sposób znakowania wyrobów znakiem budowlanym powinien być zgodny z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. z 2023 r., poz. 873).

Oznakowaniu wyrobu znakiem budowlanym powinny towarzyszyć następujące informacje:

- dwie ostatnie cyfry roku, w którym znak budowlany został po raz pierwszy umieszczony na wyrobie budowlanym,
- nazwa i adres siedziby producenta lub znak identyfikacyjny pozwalający jednoznacznie określić nazwę i adres siedziby producenta,
- nazwa i oznaczenie typu wyrobu budowlanego,
- numer i rok wydania krajowej oceny technicznej, zgodnie z którą zostały zadeklarowane właściwości użytkowe (ITB-KOT-2020/1466 wydanie 2),
- numer krajowej deklaracji właściwości użytkowych,
- poziom lub klasa zadeklarowanych właściwości użytkowych,
- adres strony internetowej producenta, jeżeli krajowa deklaracja właściwości użytkowych jest na niej udostępniona.

Wraz z krajową deklaracją właściwości użytkowych powinna być dostarczana albo udostępniana w odpowiednich przypadkach karta charakterystyki i/lub informacje o substancjach niebezpiecznych zawartych w wyrobie budowlanym, o których mowa w art. 31 lub 33 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów.

Ponadto oznakowanie wyrobu budowlanego, stanowiącego mieszaninę niebezpieczną według rozporządzenia REACH, powinno być zgodne z wymaganiami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP), zmieniającego i uchylającego dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

5. OCENA I WERYFIKACJA STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

5.1. Krajowy system oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. z 2023 r., poz. 873) ma zastosowanie system 4 oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych.

5.2. Badanie typu

Właściwości użytkowe, ocenione w p. 3, stanowią badanie typu wyrobu, dopóki nie nastąpią zmiany surowców, składników, linii produkcyjnej lub zakładu produkcyjnego.

5.3. Zakładowa kontrola produkcji

Producent powinien mieć wdrożony system zakładowej kontroli produkcji w zakładzie produkcyjnym. Wszystkie elementy tego systemu, wymagania i postanowienia, przyjęte przez producenta, powinny być dokumentowane w sposób systematyczny, w formie zasad i procedur, włącznie z zapisami z prowadzonych badań. Zakładowa kontrola produkcji powinna być dostosowana do technologii produkcji i zapewniać utrzymanie w produkcji seryjnej deklarowanych właściwości użytkowych wyrobu.

Zakładowa kontrola produkcji obejmuje specyfikację i sprawdzanie surowców i składników, kontrolę i badania w procesie wytwarzania oraz badania kontrolne wyrobów (według p. 5.4), prowadzone przez producenta zgodnie z ustalonym planem badań oraz według zasad i procedur określonych w dokumentacji zakładowej kontroli produkcji.

Wyniki kontroli produkcji powinny być systematycznie rejestrowane. Zapisy rejestru powinny potwierdzać, że wyroby spełniają kryteria oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych. Poszczególne wyroby lub partie wyrobów i związane z nimi szczegóły produkcyjne muszą być w pełni możliwe do identyfikacji i odtworzenia.

5.4. Badania kontrolne

Badania kontrolne powinny być prowadzone zgodnie z ustalonym planem badań oraz według zasad i procedur określonych w dokumentacji zakładowej kontroli produkcji, jednak nie rzadziej niż podano w tablicy 2.

Tablica 2

Zakres badań kontrolnych	Częstotliwość
Wygląd zewnętrzny	Dla każdej partii wyrobów ¹⁾
Kształt i wymiary	Dla każdej partii wyrobów ¹⁾
Spęczniecie na grubości po 2 h moczenia w wodzie	Raz na 5 lat
Przyczepność laminatu do płyty wiórowej	Raz na 5 lat
¹⁾ wielkość partii wyrobów powinna być określona w dokumentacji zakładowej kontroli produkcji	

6. POUCZENIE

6.1. Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2020/1466 wydanie 2 zastępuje Krajową Ocenę Techniczną ITB-KOT-2020/1466 wydanie 1.

6.2. Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2020/1466 wydanie 2 jest pozytywną oceną właściwości użytkowych tych zasadniczych charakterystyk parapetów wewnętrznych BIURO STYL, które zgodnie z zamierzonym zastosowaniem, wynikającym z postanowień Oceny, mają wpływ na spełnienie wymagań podstawowych przez obiekty budowlane, w których wyrób będzie zastosowany.

6.3. Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2020/1466 wydanie 2 nie jest dokumentem upoważniającym do oznakowania wyrobu budowlanego znakiem budowlanym.

Zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1213) wyroby, których dotyczy niniejsza Krajowa Ocena Techniczna, mogą być wprowadzone do obrotu lub udostępniane na rynku krajowym, jeżeli producent dokonał oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sporządził krajową deklarację właściwości użytkowych zgodnie z Krajową Oceną Techniczną ITB-KOT-2020/1466 wydanie 2 i oznakował wyroby znakiem budowlanym, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2020/1466 wydanie 2 nie narusza uprawnień wynikających z przepisów o ochronie własności przemysłowej, a w szczególności ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. – Prawo własności przemysłowej (Dz. U. z 2023 r., poz. 1170). Zapewnienie tych uprawnień należy do obowiązków korzystających z niniejszej Krajowej Oceny Technicznej ITB.

6.5. ITB wydając Krajową Ocenę Techniczną nie bierze odpowiedzialności za ewentualne naruszenie praw wyłącznych i nabytych.

6.6. Krajowa Ocena Techniczna nie zwalnia producenta wyrobów od odpowiedzialności za ich prawidłową jakość, a wykonawców robót budowlanych od odpowiedzialności za ich właściwe zastosowanie.

6.7. Ważność Krajowej Oceny Technicznej może być przedłużana na kolejne okresy, nie dłuższe niż 5 lat.

7. WYKAZ DOKUMENTÓW WYKORZYSTANYCH W POSTĘPOWANIU

7.1. Raporty, sprawozdania z badań, oceny, klasyfikacje

1. LZE01-01264/25/Z00NZE. Parapety wewnętrzne postforming Biuro Styl, Laboratorium Elementów Budowlanych ITB, Poznań, 2025 r.
2. 01525/20/Z00NZE. Opinia techniczna dotycząca drewnopochodnych parapetów wewnętrznych typu postforming produkowanych przez firmę Biuro Styl Sp. z o.o. na potrzeby wydania Krajowej Oceny Technicznej, Zakład Inżynierii Elementów Budowlanych ITB, 2020 r.
3. LZE01-01523/19/Z00NZE. Parapety wewnętrzne postforming Biuro Styl, Laboratorium Elementów Budowlanych ITB, Poznań, 2019 r.
4. Raport z badań nr LOW01-1248/15/Z000OWN. Parapety wewnętrzne POSTFORMING BIURO STYL, Laboratorium Okuć i Ślusarki Budowlanej ITB Oddział Wielkopolski, Poznań, 2015 r.
5. Raport z badań nr LOW-582.1/A/2009. Parapety wewnętrzne POSTFORMING, Laboratorium Okuć i Ślusarki Budowlanej ITB, Oddział Wielkopolski, Poznań, 2009 r.

7.2. Normy i dokumenty związane

PN-EN 310:1994/Ap1:2002	<i>Płyty drewnopochodne. Oznaczanie modułu sprężystości przy zginaniu i wytrzymałości na zginanie</i>
PN-EN 311:2004	<i>Płyty drewnopochodne. Wytrzymałość na odrywanie warstwy przypowierzchniowej. Metoda badania</i>
PN-EN 312:2011	<i>Płyty wiórowe. Wymagania techniczne</i>
PN-EN 317:1999/Ap1:2002	<i>Płyty wiórowe i płyty pilśniowe. Oznaczanie spęcznienia na grubość po moczeniu w wodzie</i>
PN-EN 324-1:1999	<i>Płyty drewnopochodne. Oznaczanie wymiarów płyt. Oznaczanie grubości, szerokości i długości</i>
PN-EN 324-2:1999	<i>Płyty drewnopochodne. Oznaczanie wymiarów płyt. Oznaczanie prostokątności i prostoliniowości krawędzi</i>
PN-EN 380:1998	<i>Konstrukcje drewniane. Metody badań. Ogólne zasady badań pod obciążeniem statycznym</i>
PN-EN 438-2:2007	<i>Wysokociśnieniowe laminaty dekoracyjne (HPL). Płyty z żywic termoutwardzalnych (zwyczajowo nazywane laminatami). Część 2: Oznaczanie właściwości</i>
PN-EN 438-2+A1:2019	<i>Wysokociśnieniowe laminaty dekoracyjne (HPL). Płyty z żywic termoutwardzalnych (zwyczajowo nazywane laminatami). Część 2: Oznaczanie właściwości</i>
PN-EN ISO 29468:2023	<i>Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Określanie płaskości</i>
PN-EN 20105-A02:1996	<i>Tekstylia. Badania odporności wybarwień. Szara skala do oceny zmiany barwy</i>
PN-EN ISO 4892-1:2025	<i>Tworzywa sztuczne. Metody ekspozycji na laboratoryjne źródła światła. Część 1: Zasady ogólne</i>
PN-EN ISO 4892-2:2013	<i>Tworzywa sztuczne. Metody ekspozycji na laboratoryjne źródła światła. Część 2: Lampy ksenonowe łukowe</i>
ITB-KOT-2020/1466 wydanie 1	<i>Parapety wewnętrzne BIURO STYL</i>

ZAŁĄCZNIKI

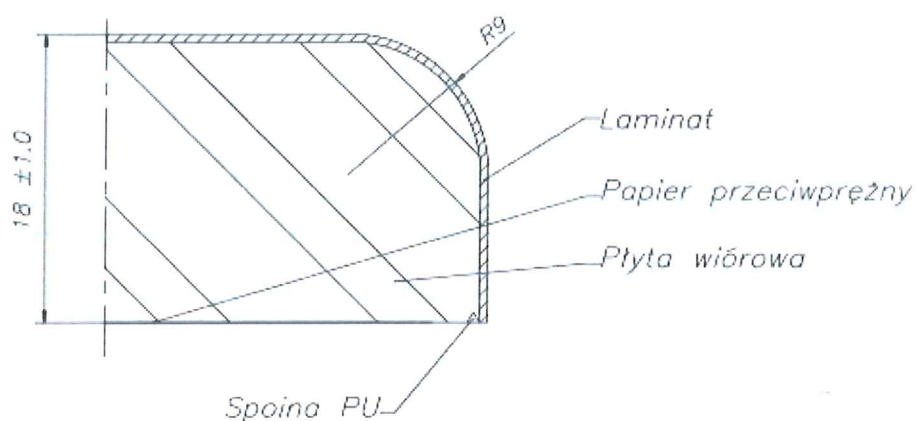
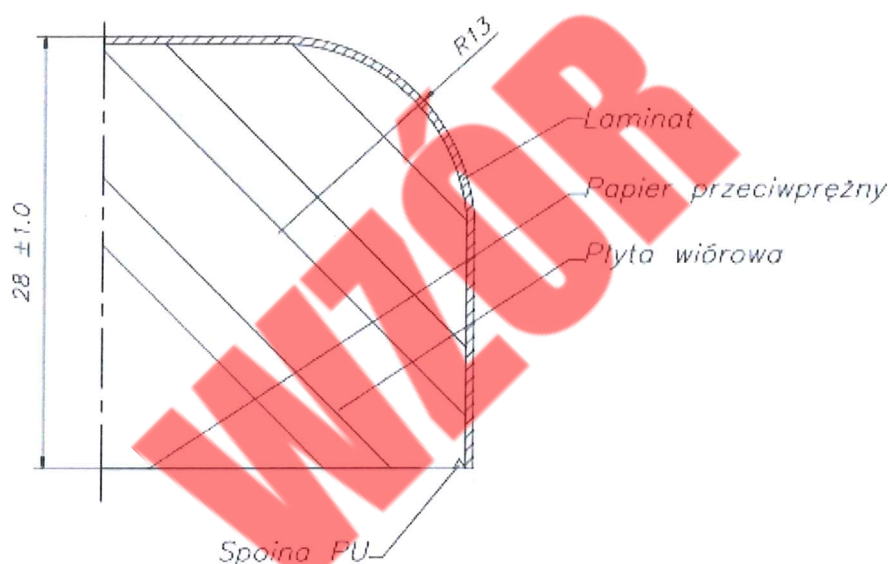
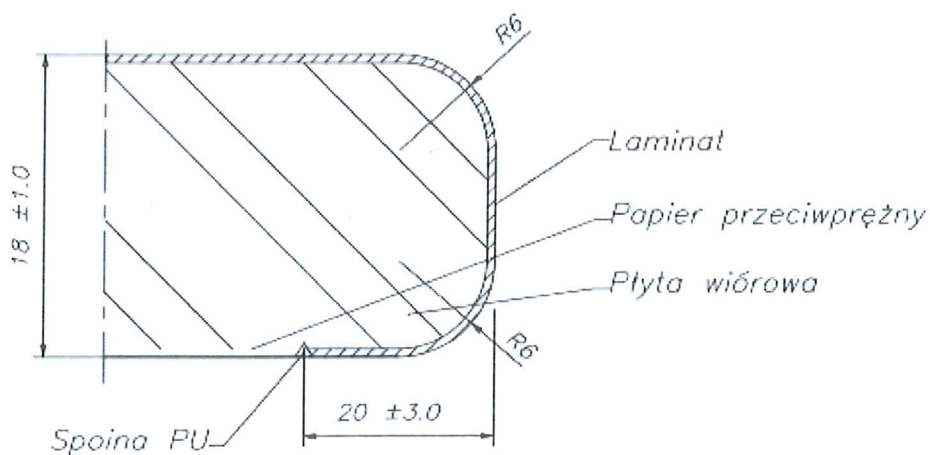
Załącznik A. Cechy identyfikacyjne parapetów	10
Załącznik B. Kształt i wymiary parapetów	11

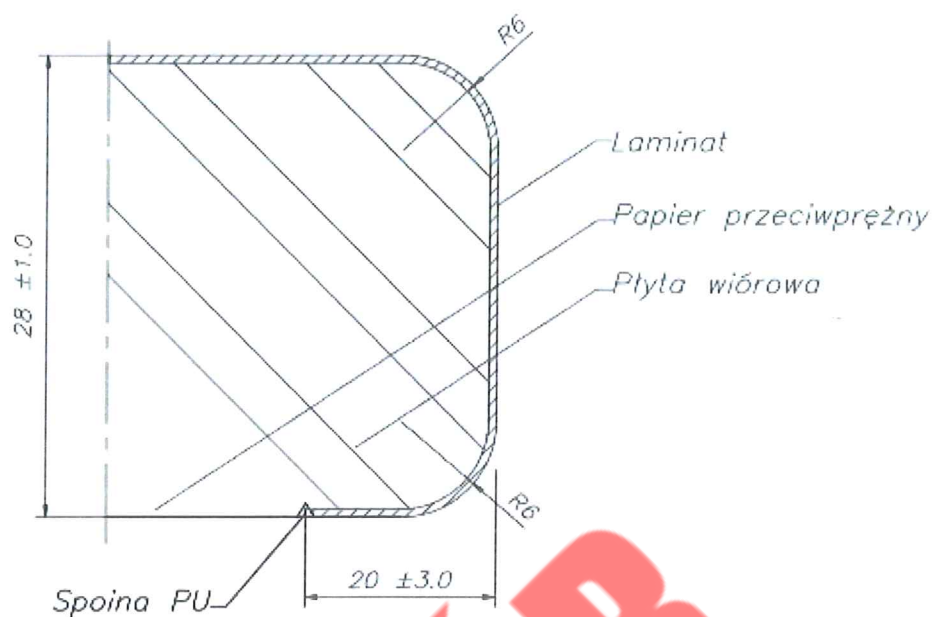
WZÓR

Załącznik A.

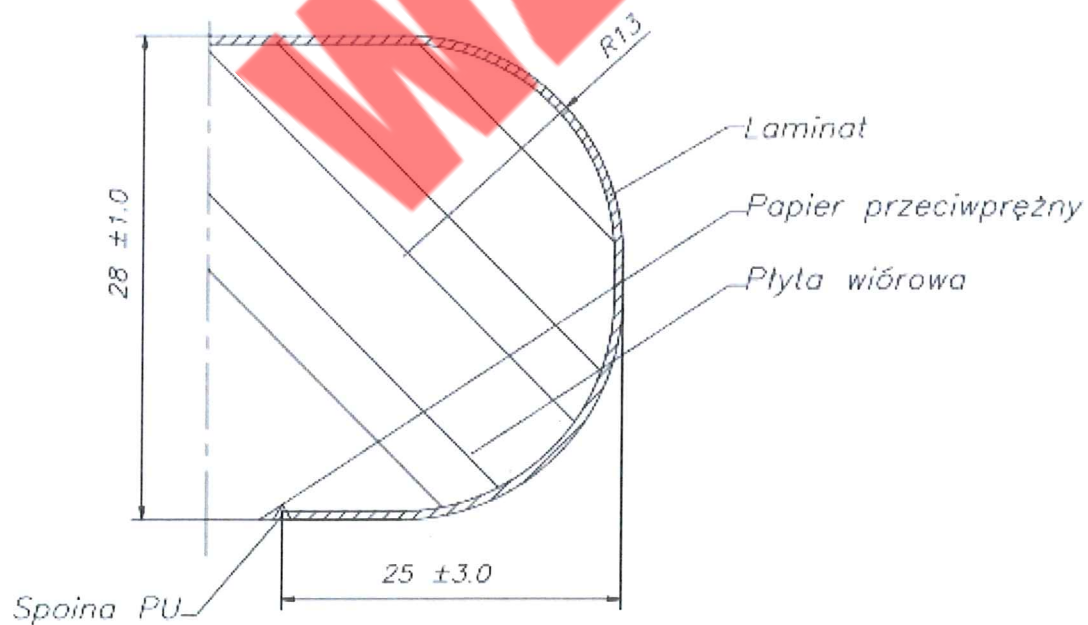
Tablica A1. Cechy identyfikacyjne parapetów wewnętrznych BIURO STYL

Poz.	Cechy identyfikacyjne	Wymagania	Metody badań
1	2	3	4
1	Wygląd zewnętrzny i kształt	powierzchnie licowe i krawędź przednia wykończona laminatem o barwie, wzorze, fakturze i połysku zgodnym ze wzornikiem producenta; powierzchnie, krawędzie i naroża bez uszkodzeń mechanicznych; kształt zgodny z rys. B1 ÷ B8	ocena wizualna
2	Dopuszczalne odchyłki wymiarów, mm: – długości – szerokości – grubości	$\pm 5,0$ $\pm 2,0$ $\pm 1,0$	PN-EN 324-1:1999
3	Odchyłka od płaskości, mm/m	$\leq 0,5$	PN-EN ISO 29468:2023
4	Odchyłka od prostokątności, mm/m	$\leq 0,5$	PN-EN 324-2:1999
5	Odchyłka od prostoliniowości krawędzi przedniej, mm/m	$\leq 0,5$	PN-EN 324-2:1999

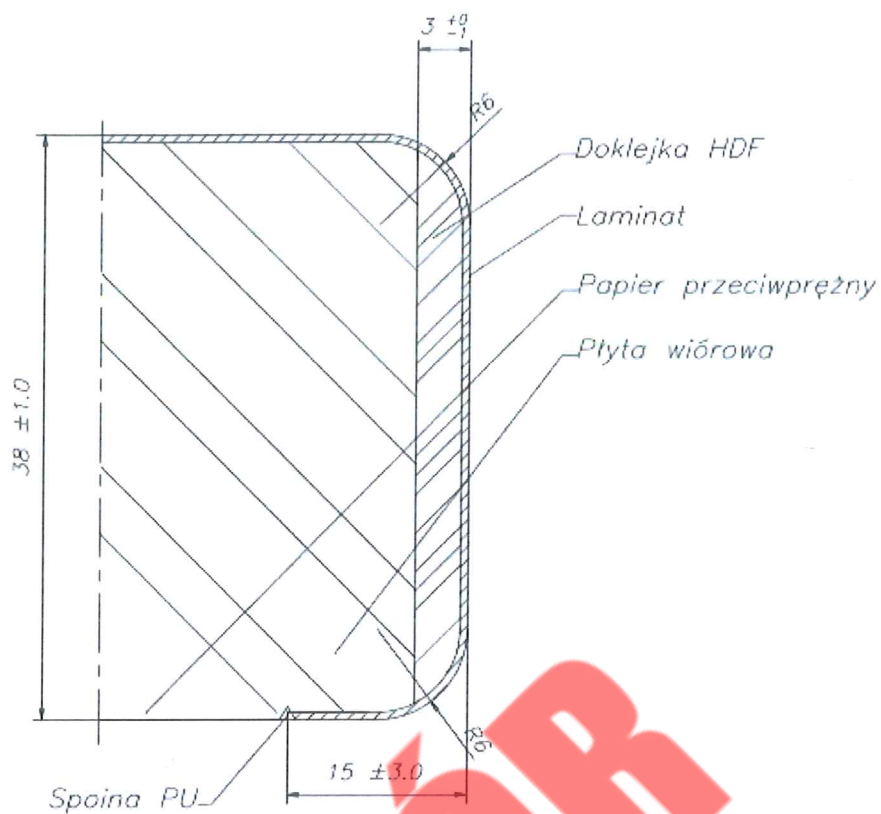
Załącznik B.

Rys. B1. Parapety wewnętrzne L/18 R9

Rys. B2. Parapety wewnętrzne L/28 R13

Rys. B3. Parapety wewnętrzne U/18 R6



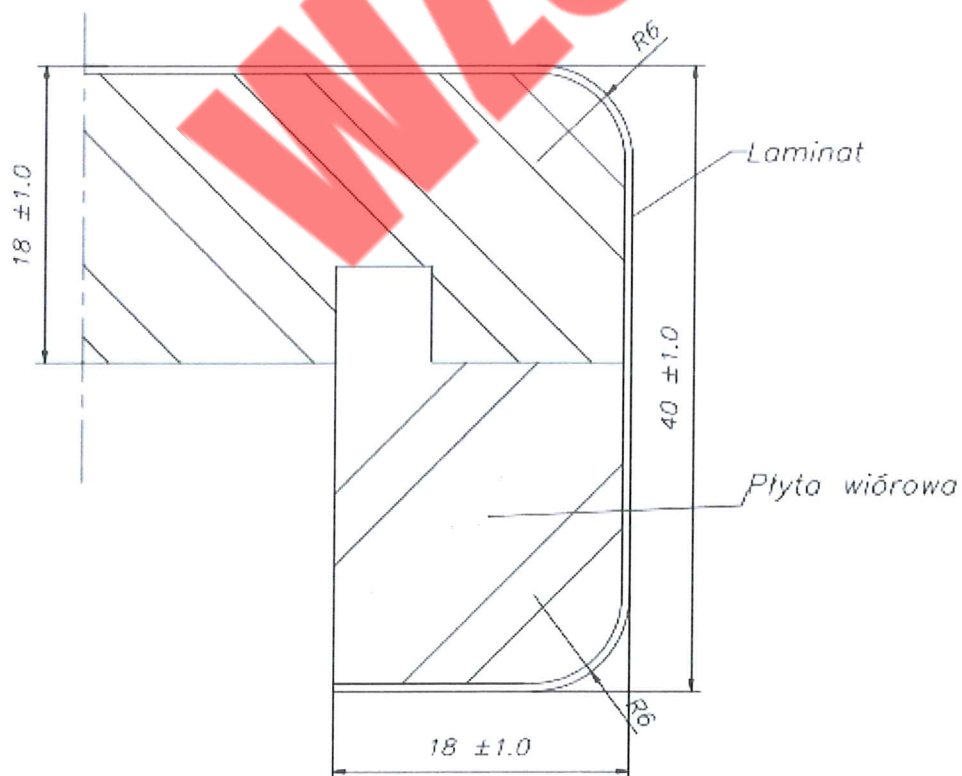
Rys. B4. Parapety wewnętrzne U/28 R6



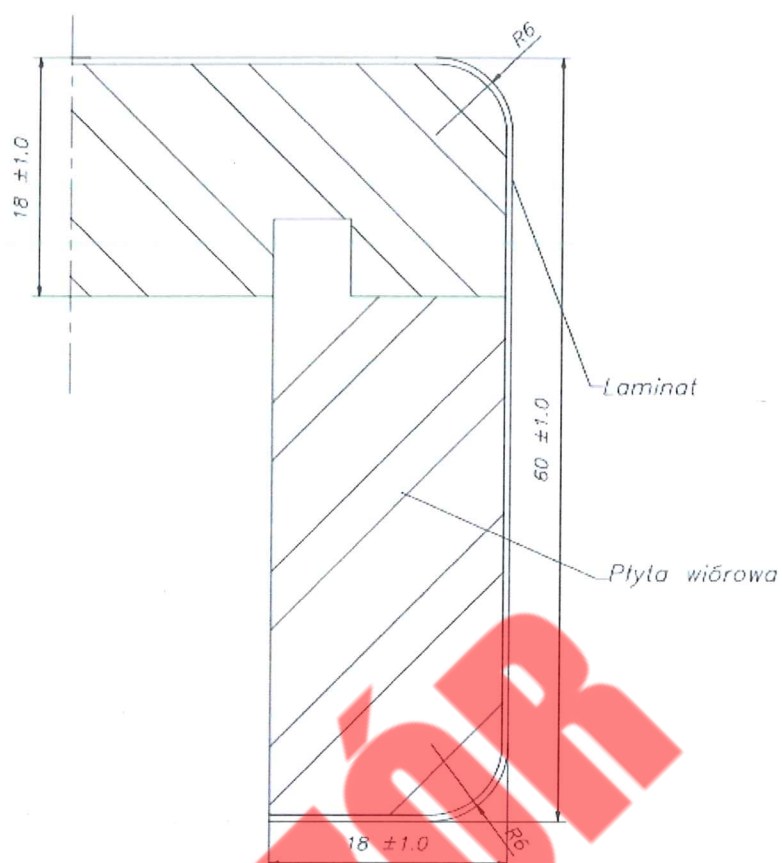
Rys. B5. Parapety wewnętrzne U/28 R13



Rys. B6. Parapety wewnętrzne U/38 R6



Rys. B7. Parapety wewnętrzne U/18/40 R6



Rys. B8. Parapety wewnętrzne U/18/60 R6