SlimFort® a bezpieczeństwo pożarowe elewacji wentylowanej w Polsce

Karta informacyjna dla wykonawców, projektantów i rzeczoznawców ppoż. · Stan: listopad 2026 · SlimFort Polska / Apertis Sp. z o.o.

1. Wyrób a system – dwie różne klasy

Płyta SlimFort jako wyrób (EPS EN 13163, DoP-NL-01-1413): klasa reakcji na ogień E. Tak jak każdy styropian – także samogasnący. Nie reklamujemy SlimFort jako „styropianu niepalnego", bo taki nie istnieje.
Elewacja jako system w zastosowaniu końcowym (SlimFort + ruszt drewniany + okładzina), badana wg EN 13823 (SBI) i EN 11925-2, klasyfikowana wg EN 13501-1 przez Efectis Nederland BV: B-s1,d0 z włókno-cementem Cedral i z Rockpanel (raporty 2014-Efectis-R0351a, R000906; 2015-Efectis-R000115, R000111). To klasa, którą ocenia się przy odbiorze elewacji.

2. Zbadane kombinacje okładzin (Efectis, leaflet IB 05/2025)

Okładzina	Klasa (zastosowanie końcowe)	Warunki
Cedral „click" / „tiled" (włókno-cement) na łatach drewnianych	B-s1,d0	raport 2014-Efectis-R000906
Rockpanel na łatach drewnianych	B-s1,d0	raport 2015-Efectis-R000115
Rockpanel na profilach aluminiowych, spoiny otwarte	B-s1,d0	raport 2015-Efectis-R000111
EQUITONE [natura] PRO, [tectiva], [linea], [lunara], [pictura], [textura]	B-s2,d0	≥ 8 mm, mocowanie mechaniczne, profil V w spoinach poziomych
Rockpanel Chameleon / Colours / Metals / Natural / Stones / Woods	B-s2,d0	≥ 8 mm, profil V w spoinach poziomych
Cedral Click / Cedral Lap	B-s2,d0	układ poziomy z zakładką lub pionowy naprzemienny
Drewno: sosna termiczna, Fraké, modrzew, iroko, padouk – z Flamefix Outdoor	B-s2,d0	≥ 18 mm; zamknięte ≥ 80 mm, otwarte ≥ 68 mm (szczelina ≤ 6 mm)
DumoWood FR-B / VäriWood FR-B	B-s2,d0	profile zamknięte ≥ 92 mm
DumoWood FR-D / VäriWood FR-D	D-s2,d0	profile zamknięte
Inna okładzina z własnym raportem klasyfikacyjnym + Swisspearl Windstopper Extreme 9 mm	B	do uzgodnienia z projektantem

3. Co to oznacza w polskich przepisach (Warunki Techniczne – rozp. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki)

• NRO i reakcja na ogień. Klasy B-s1,d0 / B-s2,d0 z raportów Efectis to klasyfikacja reakcji na ogień wg EN 13501-1. Dla ściany zewnętrznej polskie przepisy odwołują się dodatkowo do badania rozprzestrzeniania ognia wg PN-B-02867 (NRO). SlimFort nie ma jeszcze polskiego badania w tym zakresie – wystąpiliśmy do producenta o dokumentację.
• § 216 ust. 8 WT – granica 25 m. Powyżej 25 m nad poziomem terenu okładzina, jej mocowanie i izolacja cieplna ściany zewnętrznej muszą być niepalne (A1/A2). SlimFort nie jest rozwiązaniem dla tej części elewacji – mówimy to od razu.
• Zakres stosowania wg producenta: do 20 m. Instrukcja montażu BEWI IsoBouw (03/2026) przewiduje stosowanie SlimFort do 20 m nad poziomem terenu, z okładziną do 75 kg/m²; wyższe budynki – po uzgodnieniu z producentem.
• § 225 WT – nieodpadanie okładziny. Okładzina ma być mocowana tak, by nie odpadła w pożarze w czasie krótszym niż wymagana odporność ogniowa ściany zewnętrznej. Dla SlimFort (uchwyty, ruszt drewniany, łączniki) nie ma jeszcze badania ani opinii potwierdzającej ten czas; rozwiązanie dla konkretnego budynku dobiera projektant z rzeczoznawcą ppoż.
• Strefy pożarowe i pustka wentylowana. Przy ścianach oddzielenia pożarowego i granicach stref pustkę wentylowaną trzeba przegrodzić (przegrody ogniowe w szczelinie, detale przy otworach). IsoBouw wraz z biurem Nieman opracował detale WBDBO (odporność na przenikanie ognia między strefami) – dostępne w DWG/PDF.

4. Czego wymagać od nas przy projekcie

1) Deklaracja właściwości użytkowych DoP-NL-01-1413 (EN 13163). 2) Deklaracje wyników badań Efectis dla wybranej okładziny. 3) Leaflet „Przetestowane kombinacje elewacyjne" (IB 05/2025). 4) Detale WBDBO i detale zasadnicze V23.1 (DWG/DXF/PDF). 5) Dobór płyty do strefy wiatrowej, wysokości i ciężaru okładziny – kalkulator bewi-poland.com/kalkulator.html lub obliczenie od nas.
Uczciwa uwaga: raporty Efectis są klasyfikacją wg EN 13501-1 wykonaną przez jednostkę notyfikowaną w NL i są ważne w UE; część polskich rzeczoznawców oczekuje jednak dodatkowo krajowej opinii/klasyfikacji (np. ITB) dla konkretnego układu warstw. Przy pierwszych realizacjach w Polsce zalecamy uzgodnienie z rzeczoznawcą ppoż. na etapie projektu – pomagamy w tym bezpłatnie.

5. Zasady wykonawcze ppoż. (skrót z instrukcji producenta)

Płyty montować na pełnym styku z podłożem (wklęsły tył płyty eliminuje szczelinę powietrzną za izolacją) · ruszt drewniany wyłącznie w uchwytach, rozstaw wg instrukcji (60/30 cm) · pustka wentylowana z wlotem u dołu i wylotem u góry, przegrody ogniowe w pustce na granicach stref · okładziny zamknięte min. klasy D, otwarte – wyłącznie w zbadanych kombinacjach · płyt nie składować na słońcu pod przezroczystą folią.

Dokumenty do pobrania: bewi-poland.com/dokumenty.html · Doradca techniczno-handlowy: Przemysław Okupski, tel. +48 574 009 728, slimfort@apertis.pl · Producent: IsoBouw Systems bv (BEWI), Someren NL. Karta ma charakter informacyjny; o klasie elewacji w konkretnym obiekcie decyduje projekt i rzeczoznawca ppoż.