

AUSTROTHERM FASADOWE PROFILE POWLEKANE

Dane techniczne Fasadowych Profili Powlekanych Austrotherm produkowane z polistyrenu ekspandowanego (EPS), fabrycznie pokrywane warstwą elastycznej masy szpachlowej zostały opracowane zgodnie z:
Aprobata Techniczną ITB nr AT-15-7030/2006.

1. Producent: Austrotherm Sp. z o.o.

2. Specyfikacja techniczna:

[PN-EN 822] Długość i szerokość: $\pm 0,3\%$

[PN-EN 823] Grubość: ± 1 [mm]

[PN-EN 826] Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym: ≥ 70 kPa

[PN-EN 1607] Wytrzymałość na rozciąganie siłą prostopadłą do powierzchni czołowych: ≥ 100 kPa

[PN-92/C-89083] Stabilność wymiarów liniowych w temperaturze $+70^{\circ}\text{C}$ zmiany po 48 h $\leq 1,0\%$

[PN-EN 12087] Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym, całkowitym zanurzeniu: $\leq 5,5\%$

[ZUAT-15/V.03/2003] Wodochłonność:

- po 8 h zanurzenia w wodzie: ≤ 600 g/m²
- po 24 h zanurzenia w wodzie : ≤ 1000 g/m²

[ZUAT-15/V.03/2003] Mrozoodporność: brak zmian wyglądu próbek

[ZUAT-15/V.03/2003] Przyczepność międzywarstwowa:

- w stanie powietrzno-suchym: $\geq 0,06$ MPa
- po cyklach mrozoodporności: $\geq 0,06$ MPa

[ZUAT-15/V.03/2003] Odporność na uderzenie:

- w stanie powietrzno-suchym: ≥ 1 J
- po cyklach mrozoodporności: ≥ 1 J

3. Przeznaczenie i zakres stosowania:

Fasadowe profile powlekane AUSTROTHERM FPP są przeznaczone do stosowania jako elementy wykończeniowe ścian zewnętrznych budynków. Fasadowe Profile Powlekane mogą być stosowane w miejscach, dla których Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 z 2002r., poz. 690) ze zmianami z dnia 7 kwietnia 2004r. (Dz. U. Nr 109/2004, poz. 1156) nie stawia wymagań w zakresie rozprzestrzeniania ognia.

4. Obróbka i bezpieczeństwo pracy:

Profile mocuje się do podłoża za pomocą dopuszczonych do obrotu zapraw klejących do styropianu. Podłoże powinno być suche, wolne od słabo związanych fragmentów oraz oczyszczone z kurzu i tłuszczu. Podczas prowadzenia prac temperatura podłoża i otoczenia nie powinna być niższa niż $+5^{\circ}\text{C}$ i nie wyższa niż $+30^{\circ}\text{C}$.

Do obróbki profili wykorzystuje się proste, ogólnodostępne narzędzia takie jak ręczne piły czy noże. Kontakt z nimi nie powoduje oparzeń rąk czy podrażnień skóry i błon śluzowych oraz nie wywołuje innych szkodliwych dla zdrowia skutków. Praca z profilami nie wymaga żadnych specjalnych środków ochrony osobistej typu rękawice, maski przeciwpyłowe, ubrania lub okulary ochronne.

5. Transport i przechowywanie:

Profile dostarczane są w paczkach w oryginalnym opakowaniu ułatwiającym ich transport oraz umożliwiającym rozpoznanie wyrobu. Fasadowe Profile Powlekane Austrotherm z polistyrenu ekspandowanego fabrycznie pokrywane warstwą elastycznej masy szpachlowej nie są odporne na działanie rozpuszczalników organicznych dlatego nie zaleca się ich składowania w bezpośrednim kontakcie z nimi oraz innymi materiałami łatwopalnymi. Profile należy przechowywać w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem i działaniem warunków atmosferycznych.

6. Konfekcjonowanie:

Krawędzie proste: wszystkie dostępne wzory profili.

7. Postanowienia ogólne:

Właściwości Profili Powlekanych Austrotherm FPP są sprawdzane i oceniane przez Zakładową Kontrolę Produkcji oraz jednostki zewnętrzne zgodnie z zapisami Aprobaty Technicznej ITB nr AT-15-7030/2006.

Profile Austrotherm FASADOWE PROFILE POWLEKANE, wprowadzone są do obrotu, zgodnie z obowiązującymi przepisami na podstawie **4 systemu** oceny zgodności, dlatego w oparciu o badania prowadzone przez ZKP oraz wstępne badania typu przeprowadzone w akredytowanym laboratorium, wystawia się dla tego wyrobu krajową deklarację zgodności.