



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
00-611 WARSZAWA

ul. Filtrowa 1

tel.: (+48 22) 825-04-71

(+48 22) 825-76-55

fax: (+48 22) 825-52-86

www.itb.pl



Członek



www.eota.eu

Europejska Ocena Techniczna

ETA-20/0547
z 30/06/2020

Część ogólna

**Jednostka Oceny Technicznej
wydająca Europejską Ocena Techniczną**

Instytut Techniki Budowlanej

Nazwa handlowa wyrobu budowlanego

ATLAS POSTAR 60

**Grupa wyrobów, do której wyrób
budowlany należy**

Podkłady podłogowe na bazie cementu do
stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków

Producent

ATLAS Sp. z o.o.
ul. Św. Teresy 105
91-222 Łódź, Polska

Zakład produkcyjny

ATLAS Sp. z o.o.
ul. Św. Teresy 105
91-222 Łódź, Polska

**Niniejsza Europejska Ocena Techniczna
zawiera**

Wytwórnia Klejów i Zapraw Budowlanych S.A.
ul. Szczawińska 52A
95-100 Zgierz, Polska

4 strony

**Niniejsza Europejska Ocena Techniczna
została wydana zgodnie z
Rozporządzeniem (EU) Nr 305/2011,
na podstawie**

Europejski Dokument Oceny (EAD) 190019-
00-0502 „Podkłady podłogowe na bazie
cementu do stosowania wewnątrz i na
zewnątrz budynków”

Niniejsza Europejska Ocena Techniczna została wydana przez Jednostkę Oceny Technicznej w języku oficjalnym tej jednostki. Tłumaczenia niniejszej Europejskiej Oceny Technicznej na inne języki powinny w pełni odpowiadać oryginalnie wydanemu dokumentowi i powinny być zidentyfikowane jako tłumaczenia.

Udostępnianie niniejszej Europejskiej Oceny Technicznej, włączając środki przekazu elektronicznego, powinno odbywać się w całości. Jakkolwiek publikowanie części dokumentu jest możliwe, za pisemną zgodą Jednostki Oceny Technicznej. W tym przypadku na kopii powinna być podana informacja, że jest to fragment dokumentu.

Część szczegółowa

1 Opis techniczny wyrobu

ATLAS POSTAR 60 jest materiałem do wykonywania podkładów podłogowych, produkowanym w postaci suchej mieszanki cementu, wypełniaczy mineralnych i dodatków. Sucha mieszanka ATLAS POSTAR 60 jest mieszana z wodą w stosunku: 1,75 – 2,25 l / 25 kg (stosunek: woda /sucha mieszanka), do uzyskania jednorodnej mieszanki.

ATLAS POSTAR 60 zawiera nie więcej niż 1,0% (wagowo lub objętościowo) równomiernie rozłożonego materiału organicznego.

2 Określenie zamierzonego zastosowania zgodnie z odpowiednim Europejskim Dokumentem Oceny (EAD)

ATLAS POSTAR 60 jest przeznaczony do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Warstwy podkładu podłogowego wykonane z ATLAS POSTAR 60 mogą zawierać systemy ogrzewania podłogowego.

Podkłady podłogowe wykonane z ATLAS POSTAR 60, mogą być stosowane jako powierzchnie podlegające ścieraniu (posadzki) lub mogą być pokryte warstwą wykończeniową (np. płytkami ceramicznymi lub kamiennymi, posadzką epoksydową, wykładziną dywanową lub z PVC, parkietem, panelami podłogowymi).

Postanowienia niniejszej Europejskiej Oceny Technicznej oparte są na założeniu przewidywanego 25-letniego okresu użytkowania wyrobów. Założenie dotyczące okresu użytkowania wyrobu nie może być interpretowane jako gwarancja udzielana przez producenta lub Jednostkę Oceny Technicznej, ale jako informacja, która może być wykorzystana przy wyborze odpowiedniego wyrobu, w związku z przewidywanym, ekonomicznie uzasadnionym okresem użytkowania obiektu.

3 Właściwości użytkowe wyrobu i metody zastosowane do ich oceny

3.1 Właściwości użytkowe wyrobu

3.1.1 Bezpieczeństwo pożarowe (Wymaganie Podstawowe 2)

Tablica 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
Reakcja na ogień	A1 _{FL}	Decyzja 96/603/EC zmieniająca Decyzję 2000/605/EC

3.1.2 Higiena, zdrowie i środowisko (Wymaganie Podstawowe 3)

Tablica 2

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
Przepuszczalność wody	właściwość użytkowa nie została oceniona	EN 13813
Przepuszczalność pary wodnej	właściwość użytkowa nie została oceniona	

3.1.3 Bezpieczeństwo użytkowania i dostępność obiektów (Wymaganie Podstawowe 4)

Tablica 3

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
Wytrzymałość na ściskanie	C30 (≥ 30 MPa)	EN 13813 (napełnienie i zagęszczenie próbek metodą „c” zgodnie z EN 13892-1, p. 5.3)
Wytrzymałość na zginanie	F5 (≥ 5 MPa)	
Odporność na ścieranie	A9 (≤ 9 cm ³ / 50 cm ²)	
Wytrzymałość na zginanie i ściskanie po cyklach zamrażania-odmrażania, MPa: - wytrzymałość na ściskanie - wytrzymałość na zginanie	≥ 30 ≥ 5	EAD 190019-00-0502 (napełnienie i zagęszczenie próbek metodą „c” zgodnie z EN 13892-1, p. 5.3)
Odporność chemiczna	właściwość użytkowa nie została oceniona	EN 13813

3.1.4 Ochrona przed hałasem (Wymaganie Podstawowe 5)

Tablica 4

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
Izolacyjność akustyczna	właściwość użytkowa nie została oceniona	EN 13813
Dźwiękochłonność	właściwość użytkowa nie została oceniona	

3.1.5 Oszczędność energii i izolacyjność cieplna (Wymaganie Podstawowe 6)

Tablica 5

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
Opór cieplny	właściwość użytkowa nie została oceniona	EN 13813

4 System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (AVCP) wraz z odniesieniem do jego podstawy prawnej

Zgodnie z Decyzją 97/808/EC zmieniającą Decyzję 2006/190/EC Komisji Europejskiej, ma zastosowanie system 4 oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (patrz: Załącznik V do Rozporządzenia (EU) Nr 305/2011).

5 Szczegóły techniczne niezbędne do wdrożenia systemu AVCP, zgodnie z odpowiednim Europejskim Dokumentem Oceny (EAD)

Szczegóły techniczne niezbędne do wdrożenia systemu AVCP zostały określone w planie kontroli zdeponowanym w Instytucie Techniki Budowlanej.

W przypadku badań typu wyniki badań przeprowadzonych jako część oceny do Europejskiej Oceny Technicznej powinny być wykorzystywane, dopóki nie nastąpią zmiany linii produkcyjnej lub zakładu produkcyjnego. W takich przypadkach niezbędny zakres badań typu powinien być uzgodniony między Instytutem Techniki Budowlanej i jednostką notyfikowaną.

Wydana w Warszawie 30/06/2020 przez Instytut Techniki Budowlanej



mgr inż. Anna Pańek
Zastępca Dyrektora ITB