

BOLIX	KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH	Nr
		1706/B/IZO

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
**ZESTAWY WYROBÓW DO WYKONYWANIA OCIEPLEŃ STROPÓW
SYSTEMEM BOLIX IZO-STROP**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
**ZESTAWY WYROBÓW DO WYKONYWANIA OCIEPLEŃ STROPÓW
SYSTEMEM BOLIX IZO-STROP OBJĘTE APROBATĄ TECHNICZNĄ
AT-15-7322/2015**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania
Zestawy wyrobów do wykonywania ociepleń stropów od strony sufitów w zamkniętych i otwartych pomieszczeniach nieogrzewanych, nad którymi znajdują się pomieszczenia ogrzewane, np. w garażach, parkingach i piwnicach. Zestaw wyrobów może być stosowany na podłożach mineralnych.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
BOLIX S.A. ul. Stolarska 8, 34-300 Żywiec
5. Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
NIE DOTYCZY
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych
2+
7. Krajowa specyfikacja techniczna
 - 7a. Polska norma wyrobu: **NIE DOTYCZY**
Nazwa akredytującej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: NIE DOTYCZY
 - 7b. Krajowa ocena techniczna: **Aprobata Techniczna AT-15-7322/2015**
Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: Zakład Certyfikacji Instytutu Techniki Budowlanej AC020, Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji ITB-0210/Z
8. Deklarowane właściwości użytkowe

Stosowane wełny mineralne lamelowe:

FASROCK LG1, FASROCK LG2, ISOFAS-LM, FASOTERM NF, FASROCK LL, PAROC LINIO 80, PAROC CGL 20cy, FASROCK G klasy A1 reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1 +A1:2010 lub inne niepalne płyty z wełny mineralnej spełniające oznaczenia kodowa przynajmniej jak dla powyższych typów wełny, spełniające dodatkowo poniższe wymagania:

- grubość nie mniejsza niż 20 mm;
- krawędzie płyt jednostronnie sfazowane na obwodzie płyty;

BOLIX[®]	KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH	Nr
		1706/B/IZO

- gęstość nie większa niż 90 kg/m³.

Mogą być stosowane płyty z wełny mineralnej lamelowej jednostronnie fabrycznie powlekane farbą gruntującą.

Wariant I:

Bolix ZW – zaprawa klejąca do mocowania płyt z mineralnej wełny lamelowej
 Bolix WM – zaprawa klejąca do mocowania płyt z mineralnej wełny lamelowej
 Bolix STG – farba gruntująca pod farbę strukturalną
 Bolix STS15 – farba strukturalna

Wariant II:

Bolix ZW – zaprawa klejąca do mocowania płyt z mineralnej wełny lamelowej
 Bolix WM – zaprawa klejąca do mocowania płyt z mineralnej wełny lamelowej
 Bolix STG – farba gruntująca pod mineralną zaprawę tynkarską
 Bolix MPKA 15 M maszynowy – mineralna zaprawa tynkarska
 Bolix SG – preparat gruntujący pod farbę silikatową
 Bolix SZ – farba silikatowa
 Bolix SIG – preparat gruntujący pod farbę silikonową
 Bolix SIL – farba silikonowa

- wariant I z farbą strukturalną BOLIX STS15 oraz wariant II z tynkiem mineralnym pomalowanym farbą

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	Brak zniszczeń: rys, uszkodzeń, odspojień i spęcherzeń	
Przyczepność zaprawy klejącej do wełny mineralnej, MPa - w warunkach suchych	≥0,08	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa - w warunkach suchych - po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia w (23±2)°C i (50±5)% RH - po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia w (23±2)°C i (50±5)% RH	≥0,35 ≥0,08 ≥0,35	
Przyczepność warstwy wierzchniej do lamelowej wełny mineralnej, MPa, po badaniu na próbkach: - w warunkach laboratoryjnych - po cyklach mrozoodporności	≥0,08 ≥0,08	
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień	A2 – s1, d0*	
* klasyfikacja ogniowa dotyczy układów ociepleniowych stosowanych na podłożu niepalnych (co najmniej klasy A2-s3, d0 reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1+A1:2010)		

- wariant II z tynkiem mineralnym bez farby

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	Brak zniszczeń: rys, uszkodzeń, odspojień i spęcherzeń	
Przyczepność zaprawy klejącej do wełny		

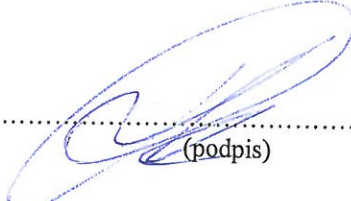
mineralnej, MPa - w warunkach suchych	≥0,08		
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa - w warunkach suchych	≥0,35		
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia w (23±2)°C i (50±5)% RH	≥0,08		
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia w (23±2)°C i (50±5)% RH	≥0,35		
Przyczepność warstwy wierzchniej do lamelowej wełny mineralnej, MPa, po badaniu na próbkach: - w warunkach laboratoryjnych	≥0,08		
- po cyklach mrozoodporności	≥0,08		
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień	A1*		
Właściwości dźwiękochłonne układu** z płytami z lamelowej wełny mineralnej PAROC CGL 20cy:	Grubość płyt 70 mm	Grubość płyt 80 mm	
a) Praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku α_p dla częstotliwości:			
- 125 Hz	0,30	0,40	
- 250 Hz	0,90	1,00	
- 500 Hz	1,00	1,00	
- 1000 Hz	1,00	1,00	
- 2000 Hz	0,95	0,95	
- 4000 Hz	0,85	0,85	
b) Wskaźnik pochłaniania dźwięku, α_w	1,00	1,00	
c) Klasa pochłaniania dźwięku	A	A	
* klasyfikacja ogniowa dotyczy układów ociepleniowych stosowanych na podłożu niepalnych (co najmniej klasy A2-s3, d0 reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1+A1:2010)			
** Wymagania w zakresie właściwości akustycznych dotyczą wyłącznie właściwości dźwiękochłonnych/ Jeżeli ze względu na rodzaj obiektu (np. nad pomieszczeniem garażowym) istotne znaczenie ma izolacyjność akustyczna stropu nad garażem, wówczas właściwości dźwiękoizolacyjne danego rozwiązania muszą być określone indywidualnie.			

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt.8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Dominik Pociorek, Specjalista Technologiczny
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

02.01.2017, Żywiec
(miejsce i data wydania)


(podpis)