

<b>BOLIX®</b>	<b>KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH</b>	Nr
		1712/B/INS

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**ZESTAW WYROBÓW DO WYKONYWANIA OCIEPLEŃ BOLIX INSIDE THERM**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**ZESTAW WYROBÓW DO WYKONYWANIA OCIEPLEŃ BOLIX INSIDE THERM OBJĘTY KRAJOWĄ OCENĄ TECHNICZNĄ ICiMB-KOT-2017/0010 wydanie 1**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania  
Zestaw wyrobów **BOLIX INSIDE THERM** przeznaczony jest do stosowania jako izolacja cieplna ścian oraz stropów (od strony sufitów) wewnątrz budynków, w zamkniętych pomieszczeniach nieogrzewanych lub ogrzewanych (np. klatki schodowe, korytarze, pomieszczenia techniczne magazynowe i gospodarcze oraz parkingi podziemne i nadziemne, garaże piwnice, szachty windowe i wentylacyjne), za/nad którymi znajdują się pomieszczenia o wyższej temperaturze obliczeniowej według § 134 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz.U. z 2015 r. poz. 1422). Ściany i stropy mogą być wykonane z elementów ceramicznych lub z betonu (wylewanego na budowie lub w postaci elementów prefabrykowanych). Ściany mogą być również pokryte tynkami mineralnymi lub tynkami na spoiwach organicznych i/lub farbami. Zestaw wyrobów **BOLIX INSIDE THERM** może być stosowany zarówno na nowych ścianach i stropach, jak i przy renowacji już istniejących.
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: **Krajowa Ocena Techniczna ICiMB-KOT-2017/0010 wydanie 1 z dnia 27.09.2017**  
Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, 31-983 Kraków, ul. Cementowa 8**  
*Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:*

<b>BOLIX®</b>	<b>KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH</b>	Nr
		1712/B/INS

**Zakład Certyfikacji Instytutu Techniki Budowlanej AC020, Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji 020-UWB-0795/Z**

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Warianty zestawu wyrobów:

	WARIANT			
	I	II	III	IV
Wyrób do izolacji cieplnej	Płyty lamelowe lub zwykłe z wełny mineralnej według PN-EN 13162			
Zaprawa klejąca	BOLIX ZW lub BOLIX ZW IZO STROP			
Warstwa zbrojona	BOLIX UWM			
Siatka z włókna szklanego	BOLIX HD145/S, BOLIX HD158/S, BOLIX HD160/S, BOLIX HD174/S			
Preparat gruntujący	BOLIX N	BOLIX OP	BOLIX GIPSGRUNT	-
Wyprawa tynkarska	BOLIX SP	BOLIX MP	Tynki gipsowe B według PN-EN 13279-1	-
Preparat gruntujący	BOLIX ULTRA GRUNT	BOLIX N	BOLIX ULTRA GRUNT	BOLIX N
Powłoka dekoracyjna (opcjonalnie)	BOLIX ACORD ACRYL PERFECT / BOLIX ACORD ACRYL PERFECT complex, BOLIX CAMERTONE LATEX / BOLIX CAMERTONE LATEX complex, BOLIX SIL / BOLIX SIL complex			

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe				Uwagi
Przyczepność warstwy zbrojonej Bolix UWM do płyt z wełny mineralnej w stanie powietrzno-suchym, MPa	≥0,08 lub zniszczenie w wełnie				
Przyczepność warstwy wierzchniej do płyt z wełny mineralnej w stanie powietrzno-suchym, MPa	≥0,08 lub zniszczenie w wełnie				
Odporność na uderzenie w badaniu na próbkach w stanie powietrzno-suchym, kategoria	Wariant I	Wariant II	Wariant III	Wariant IV	
Płyta zwykła z wełny mineralnej, pojedyncza warstwa siatki	III	II	III	III	
Płyta lamelowa z wełny mineralnej, pojedyncza warstwa siatki	III	III	III	III	
Płyta zwykła z wełny mineralnej, podwójna warstwa siatki	III	II	III	II	

<b>BOLIX®</b>	<b>KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH</b>	Nr
		1712/B/INS

Płyta lamelowa z wełny mineralnej, podwójna warstwa siatki	III	I	III	II	
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej, m	≤ 0,3				
Reakcja na ogień Wariant II bez powłoki dekoracyjnej lub z powłoką dekoracyjną Bolix SIL / Bolix SIL complex stosowaną bez preparatu gruntującego Bolix N	A1				
Wariant IV bez powłoki dekoracyjnej lub z powłoką dekoracyjną Bolix SIL / Bolix SIL complex stosowaną bez preparatu gruntującego Bolix N	A1				
Pozostałe kombinacje składników	A2 – s1, d0				
Przyczepność zaprawy klejącej do podłoża w stanie powietrzno-suchym, MPa	<b>BOLIX ZW</b> ≥0,80		<b>BOLIX ZW IZO STROP</b> ≥0,60		
Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu w stanie powietrzno-suchym, MPa	<b>BOLIX ZW</b> ≥0,08		<b>BOLIX ZW IZO STROP</b> ≥0,08		

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):

**BOLIX®**  
INŻYNIER ROZWOJU PRODUKTU

Witold Charyasz

.....  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

*Zywiec, 29.11.2017*  
.....  
(miejsce i data wydania)

*Charyasz*  
.....  
(podpis)