

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**02/EC/2014**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**BOLIX SE**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego:

**Data produkcji umieszczona na opakowaniu wyrobu.**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Klej cementowy odkształcalny o podwyższonych parametrach, obniżonym spływie i wydłużonym czasie otwartym (klasy C2TES1).**

**BOLIX SE można stosować wewnątrz i na zewnątrz budynków, w tym również w pomieszczeniach narażonych na czasowe zawilgocenie (np. w kuchniach, łazienkach, pralniach). Służy do przyklejania wszelkich płytek ceramicznych w tym gresowych, klinkierowych, a także płytek kamiennych (za wyjątkiem marmuru), płytek cementowych (kamień sztuczny), jak również innej glazury, terakoty oraz mozaiki szklanej na podłogach z betonu, jastrychach cementowych, anhydrytowych, ścianach z cegły, na powierzchni tynków gipsowych, cementowych i cementowo wapiennych oraz płytach gipsowo – kartonowych. Dzięki wysokiej odkształcalności idealnie nadaje się przyklejania płytek na tarasach, balkonach i posadzkach z ogrzewaniem podłogowym. Nadaje się do klejenia płytek wielkoformatowych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:

**BOLIX S.A., 34-300 Żywiec, ul. Stolarska 8, Polska**

5. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela:

**NIE DOTYCZY**

6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:

**System 3**

7. Norma zharmonizowana, którą objęty jest wyrób:

**PN-EN 12004 + A1:2012 „Kleje do płytek – Wymagania, ocena zgodności, klasyfikacja i oznaczenie”**

Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej:

**Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych  
Oddział Szkła i materiałów Budowlanych w Krakowie  
Jednostka notyfikowana nr 1487**

Przeprowadził:

**Ustalenie typu wyrobu na podstawie badań typu**

8. Europejska Ocena Techniczna wydana dla wyrobu budowlanego:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	F	EN 13501-1
Substancje niebezpieczne		Patrz Karta Charakterystyki
Przyczepność początkowa	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	PN-EN 12004 + A1:2012
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	
Przyczepność po starzeniu termicznym	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	
Przyczepność po cyklach zamrażania- rozmrażania	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	
Przyczepność po czasie otwartym	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ po czasie nie krótszym niż 30 minut	
Spływ	$\leq 0,5 \text{ mm}$	
Odkształcenie poprzeczne	$\geq 2,5 \text{ mm}$	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w punktach 1 oraz 2 są zgodne z właściwościami deklarowanymi w punkcie 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta wyrobu określonego w punkcie 4.

W imieniu producenta podpisał:

Żywiec, 24/02/2014

  
.....  
**Zdzisław Kwaśny**  
**(Specjalista Technolog)**