

<b>BOLIX®</b>	<b>DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH</b>	Nr
		1720/EC/XES

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**BOLIX ES**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

**Klej cementowy o podwyższonych parametrach, szybko wiążący o zmniejszonym spływie i wydłużonym czasie otwartym (klasy C2FTE).**

**BOLIX ES 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 podłożach z betonu, jastrychach cementowych, anhydrytowych, ścianach z cegły, na powierzchni tynków gipsowych, cementowych i cementowo wapiennych oraz płytach gipsowo – kartonowych. Dzięki przyspieszonemu czasowi wiązania dopuszcza się ruch pieszy po 3h, a spoinowanie po 6h od przyklejenia płytek.**

3. Producent:

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

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 3**

5. Norma zharmonizowana:

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

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

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

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Euroklasa E <i>(na podłożu klasy przynajmniej D-s2, d0)</i>	PN-EN 12004 + A1:2012
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Patrz Karta Charakterystyki	
Wytrzymałość złącza wyrażona jako przyczepność początkowa	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	
Trwałość w warunkach działania wody / wilgoci wyrażona jako przyczepność po zanurzeniu w wodzie	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	

<b>BOLIX®</b>	<b>DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH</b>	Nr
		1720/EC/XES

Trwałość w warunkach kondycjonowania / starzenia termicznego wyrażona jako przyczepność po starzeniu termicznym	≥1,0 N/mm <sup>2</sup>	
Trwałość w warunkach cykli zamrażania – rozmrażania wyrażona jako przyczepność po cyklach zamrażania - rozmrażania	≥1,0 N/mm <sup>2</sup>	
Wytrzymałość złącza wyrażona jako przyczepność wczesna	≥0,5 N/mm <sup>2</sup> po czasie nie dłuższym niż 6h	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(a):

Żywiec, 02/01/2017

  
.....  
Zdzisław Kwaśny