

		11	
BOLIX S.A. 34-300 Żywiec, ul. Stolarska 8, Polska			
ZESTAWY WYROBÓW DO WYKONYWANIA OCIEPLEŃ ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH SYSTEMAMI BOLIX OBJĘTE APROBATĄ TECHNICZNĄ AT-15/2693/2011			
AT-15/2693/2011			
Zakład Certyfikacji Instytutu Techniki Budowlanej AC020,			
Krajowa deklaracja właściwości użytkowych: 1702/B/BOL			
Zestawy wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem BOLIX są przeznaczone do stosowania na ścianach o różnych rozwiązaniach materiałowych w budynkach nowowznoszonych i użytkowanych. Przeznaczone są także do ocieplania ścian zewnętrznych budynków w przypadku, gdy istniejące ocieplenie wymaga renowacji lub nie spełnia wymagań izolacyjności cieplnej.			
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań		Deklarowane właściwości użytkowe	
		1 [BOLIX Z, U, US] 2 [BOLIX KD]	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa - w stanie powietrzno-suchym - po 2 dniach w wodzie i 2 h suszenia - po 2 dniach w wodzie i 7 dniach suszenia		Bolix Z ≥0,30 ≥0,20 ≥0,30	Bolix U ≥0,60 ≥0,40 ≥0,60
		Bolix US ≥0,20 ≥0,40	Bolix KD ≥0,90 ≥0,09 ≥1,10
PPrzyczepność zaprawy klejącej do styropianu, MPa - w stanie powietrzno-suchym - po 2 dniach w wodzie i 2 h suszenia - po 2 dniach w wodzie i 7 dniach suszenia		Bolix Z ≥0,08* ≥0,03* ≥0,08*	Bolix U ≥0,11** ≥0,10** ≥0,10**
		Bolix US ≥0,10*** ≥0,10*** ≥0,10***	Bolix KD ≥0,12* ¹ ≥0,09* ¹ ≥0,13* ¹
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 8 h, g/m ² warstwy wierzchniej		BOLIX SIT-P	BOLIX SIT
		BOLIX DECO / TM / TM DECO	BOLIX SI-SIT
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, g/m ² warstwy wierzchniej		1	2
		1	2
Odporność na uderzenie, J, warstwy z pojedynczą siatką w stanie powietrzno – suchym (oprócz siatki BOLIX 335/P)		1	2
		1	2
Odporność na uderzenie, J, warstwy z pojedynczą siatką po cyklach starzeniowych (oprócz siatki BOLIX 335/P)		1	2
		1	2
Odporność na uderzenie, J, warstwy z podwójną siatką w stanie powietrzno – suchym (oprócz siatki BOLIX 335/P)		1	2
		1	2
Odporność na uderzenie, J, w stanie powietrzno-suchym warstwy z siatkami: BOLIX 335/P i jedną z objętych Aprobata		1	2
		1	2
Opór dyfuzyjny względny (warstwa zbrojona + podkład gruntujący + wyprawa tynkarska + grunt + farba elewacyjna), m		1	2
		1	2
Mrozoodporność		Brak zmian	
Odporność na starzenie		Brak zmian	
Przyczepność międzywarstwowa, MPa, po badaniu na próbkach: - w stanie powietrzno suchym; - po cyklach mrozoodporności.		1 2	
		≥0,08*** lub 0,1****	≥0,08*** lub 0,1*** ¹
		≥0,08*** lub 0,1****	≥0,08*** lub 0,1*** ¹
Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany*****		Nierozprzestrzeniający ognia – NRO	
*badanie należy wykonywać przy zastosowaniu płyt styropianowych o wytrzymałości na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych nie mniejszej niż TR80. **badanie należy wykonywać przy zastosowaniu płyt styropianowych o wytrzymałości na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych nie mniejszej niż TR150. *** badanie należy wykonywać przy zastosowaniu płyt styropianowych o wytrzymałości na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych nie mniejszej niż TR100. **** dotyczy układu z płytami styropianowymi o TR 100 lub TR 150, badanie należy wykonywać na styropianie wytrzymałości na rozciąganie nie mniejszej niż TR 100 oraz przy grubości warstwy zbrojącej 4 mm. * ¹ badanie należy wykonywać przy zastosowaniu płyt styropianowych o wytrzymałości na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych nie mniejszej niż TR150. ** ¹ układy ociepleniowe ze styropianem EPS TR100. *** ¹ dotyczy układu z płytami styropianowymi o TR 100 lub TR 150, badanie należy wykonywać na styropianie wytrzymałości na rozciąganie nie mniejszej niż TR 100 oraz przy grubości warstwy zbrojącej 4 mm. ***** klasyfikacja ogniowa dotyczy układów ociepleniowych na podłożach niepalnych (co najmniej klasy A2-s3, d0 reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1+A1:2010).			
KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH PUBLIKOWANA NA STRONIE WWW.BOLIX.PL			

data wydania: 02.06.2017