

		16			
BOLIX S.A. 34-300 Żywiec, ul. Stolarska 8, Polska					
ZESTAW WYROBÓW DO WYKONYWANIA OCIEPLEŃ ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKÓW SYSTEMEM BOLIX T OBJĘTY APROBATĄ TECHNICZNĄ AT-15-9319/2016					
AT-15-9319/2016					
Zakład Certyfikacji Instytutu Techniki Budowlanej AC020,					
Krajowa deklaracja właściwości użytkowych: 1704/B/BOT					
Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń systemem BOLIX T może być stosowany do ocieplania ścian zewnętrznych w budynkach nowowznoszonych i użytkowanych. Zestaw wyrobów jest przeznaczony do stosowania na podłożach mineralnych.					
Deklarowane właściwości użytkowe - dla układu z płytkami ceramicznymi					
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe				
	Układ z płytkami ceramicznymi		Układ z płytkami z kamienia naturalnego		
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 1 h, kg/m <sup>2</sup> - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	<100 ≤100		<100 ≤100		
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, kg/m <sup>2</sup> - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	<400 <410		<400 <500		
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, uszkodzeń, odspojeni i spęczeń				
Przyczepność warstwy wierzchniej do EPS / XPS, MPa, po badaniu na próbkach: - w warunkach laboratoryjnych - po cyklach mrozoodporności - po cyklach starzeniowych	≥0,08 ≥0,08 ≥0,08				
Odporność na uderzenie [J], w badaniu na próbkach po cyklach starzeniowych	Kategoria I				
Przepuszczalność pary wodnej – opró dyfuzyjny względny (warstwa zbrojona + klej do płytek) [m]	≤0,1				
Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany*	Nierozprzestrzeniający ognia – NRO				
Odporność na obciążenie wiatrem – badanie przeciągania łączników w stanie powietrzno-suchym, kN - łączniki nie usytuowane na stykach płyt - łączniki usytuowane na stykach płyt - płyty styropianowe, dla których znajdują zastosowanie wyznaczone siły niszczące	R <sub>min</sub> : minimalna: 0,44, średnia: 0,46 R <sub>max</sub> : minimalna: 0,42, średnia: 0,45 Grubość płyt: 50 mm. Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych: ≥100 kPa				
Odporność na obciążenie wiatrem dla BOLIX KWM – badanie przeciągania łączników w stanie powietrzno-suchym, kN - łączniki usytuowane na stykach płyt  - płyty termoizolacyjne, dla których znajdują zastosowanie wyznaczone siły niszczące	R <sub>min</sub> : minimalna: 1,39, średnia: 1,47 (grubość płyt 50 mm) R <sub>max</sub> : minimalna: 1,39, średnia: 1,41 (grubość płyt 100 mm) R <sub>min</sub> : minimalna: 1,35, średnia: 1,50 (grubość płyt 150 mm)  Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych: EPS: ≥100 kPa; XPS: ≥200 kPa				
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 ≥0,8 ≥0,6 ≥0,8	Bolix U ≥0,6 ≥0,4 ≥0,6	Bolix US ≥0,6 ≥0,4 ≥0,6	Bolix ALFA ≥0,6 ≥0,2 ≥0,8	Bolix BETA - - -
Przyczepność zaprawy klejącej do EPS białego, 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 ≥0,05 ≥0,11	Bolix US ≥0,11 ≥0,05 ≥0,10	Bolix ALFA ≥0,10 ≥0,05 ≥0,10	Bolix BETA ≥0,10 ≥0,05 ≥0,10
Przyczepność zaprawy klejącej do EPS grafitowego, 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 ≥0,05 ≥0,08	Bolix U ≥0,10 ≥0,10 ≥0,10	Bolix US ≥0,10 ≥0,10 ≥0,10	Bolix ALFA ≥0,10 ≥0,05 ≥0,10	Bolix BETA ≥0,10 ≥0,05 ≥0,10
Przyczepność zaprawy klejącej do XPS grafitowego, 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 ≥0,09 ≥0,05 ≥0,10	Bolix US ≥0,09 ≥0,05 ≥0,10	Bolix ALFA ≥0,08 ≥0,03 ≥0,08	Bolix BETA ≥0,09 ≥0,05 ≥0,09
* 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