


SYSTEM BOLIX DESIGN COLLECTION EPS

		19		
BOLIX S.A. 34-300 Żywiec, ul. Stolarska 8, Polska				
BOLIX DESIGN COLLECTION EPS				
System (ETICS) jest przeznaczony do stosowania jako zewnętrzna izolacja cieplna ścian budynków. Ściany mogą być wykonane z elementów murowych (cegły, bloczków, kamienia, itp.) lub betonu (wylewanego na budowie lub w postaci płyt prefabrykowanych) z warstwą tynku lub bez. System może być stosowany na ścianach pionowych zarówno nowych, jak i przy renowacji już istniejących. Możliwe jest również jego zastosowanie na powierzchniach poziomych lub nachylonych, które nie są wystawione na działanie opadów atmosferycznych.				
ETA-18/0632				
1487, 1488				
Deklaracja właściwości użytkowych: 1905/EC/DES				
Deklarowane właściwości użytkowe:				
Reakcja na ogień	B – s2, d0 (wszystkie konfiguracje)			
Odporność na cykle starzeniowe	Spełnia wymagania			
Wodochłonność	$< 1 \text{ kg/m}^2 \text{ po } 1 \text{ h}$ $\geq 0,5 \text{ kg/m}^2 \text{ po } 24 \text{ h}$ (układ BOLIX MPKA 15 + BOLIX SG + BOLIX SMP) $< 0,5 \text{ kg/m}^2 \text{ po } 24 \text{ h}$ (pozostałe układy)			
Odporność na uderzenie*:				
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA:	A	B	C	
Warstwa zbrojona:	Bolix U	Bolix UBG + BOLIX FLEX	Bolix UWM	
z wyprawą tynkarską wskazaną poniżej*	KATEGORIA			
[BOLIX T] ¹ + BOLIX WS + BOLIX T + BOLIX DECO LAZUR	III	III	III	
[BOLIX OP] ¹ + BOLIX MPKA 15 + BOLIX SG + BOLIX SMP	III	III	III	
[BOLIX SG] ¹ + BOLIX SMP	III	III	III	
BOLIX TBR + BOLIX BRICK POINT	I	I	I	
[BOLIX OP] ¹ + BOLIX TR	II	I	I	
[BOLIX OP] ¹ + BOLIX DECO	II	Właściwość użytkowa nie będąca przedmiotem oceny		
[BOLIX OP] ¹ + BOLIX TM	II	II	II	
[BOLIX OP] ¹ + BOLIX TM DECO	II	II	II	
BOLIX GMP + BOLIX N + BOLIX METALLIC POINT	III	III	III	
[BOLIX SIG KOLOR] ¹ + BOLIX SIT 1 KA + BOLIX SIT 0,3 KA	II	I	I	
¹ produkt uwzględniony w układzie A,C				
Przepuszczalność pary wodnej	$\leq 2,0 \text{ m}$			
Uwalnianie niebezpiecznych substancji	Patrz punkt 3 Kart Charakterystyki			
Przyczepność między warstwą zbrojoną i wyrobem do izolacji cieplnej	$\geq 0,08 \text{ MPa}$			
Przyczepność między zaprawą klejącą i podłożem (betonem) oraz między zaprawą klejącą i wyrobem do izolacji cieplnej				
Kleje	Materiał	Przyczepność początkowa	48h moczenia w wodzie + 2 h suszenia	48h moczenia w wodzie + 7 d suszenia
Bolix Z	Beton EPS	$\geq 0,80 \text{ MPa}$ $\geq 0,08 \text{ MPa}$	$\geq 0,60 \text{ MPa}$ $\geq 0,03 \text{ MPa}$	$\geq 0,80 \text{ MPa}$ $\geq 0,08 \text{ MPa}$
Bolix U	Beton EPS	$\geq 0,80 \text{ MPa}$ $\geq 0,10 \text{ MPa}$	$\geq 0,60 \text{ MPa}$ $\geq 0,05 \text{ MPa}$	$\geq 0,80 \text{ MPa}$ $\geq 0,10 \text{ MPa}$
Bolix UWM	Beton EPS	$\geq 0,80 \text{ MPa}$ $\geq 0,10 \text{ MPa}$	$\geq 0,60 \text{ MPa}$ $\geq 0,05 \text{ MPa}$	$\geq 0,80 \text{ MPa}$ $\geq 0,10 \text{ MPa}$
Bolix ZP	Wszystkie warunki aplikacji według EOTA TR 046 $\geq 0,08 \text{ MPa}$ Minimalna powierzchnia klejenia S:40%			
Odporność na obciążenie wiatrem:				
Łączniki do których odnoszą się następujące wartości siły niszczącej:	Średnica talerzyka łącznika Szywność talerzyka łącznika		$\geq 60 \text{ mm}$ $\geq 0,4 \text{ kN/mm}$	
Właściwości płyt EPS do których odnoszą się następujące wartości siły niszczącej:	Grubość Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych		$\geq 50 \text{ mm}$ $\geq 100 \text{ kPa}$	
Siła niszcząca, N				
Łączniki nie usytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników)	R_{joint}	minimalna:	442	
		średnia:	460	
Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników)	R_{joint}	minimalna:	423	
		średnia:	450	

*dotyczy układów z pojedynczą siatką BOLIX HD 145/S; R117A101; BOLIX HD 158/S; ST 2924-100/7 KM; BOLIX HD 160/S; 03-1; SSA-1363-160SM0.5A; ST 112-100/7KM; BOLIX HD 174/S

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH PUBLIKOWANA NA STRONIE WWW.BOLIX.PL

data wydania: 19.03.2018