

Dokument towarzyszący wyrobowi budowlanemu

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem

LOBATHERM P

ITB-KOT-2017/0343 wydanie 1

		
12		
quick-mix Spółka z o.o. ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin		
LOBATHERM P		
ITB-KOT-2017/0343 wydanie 1		
KDWU: 20170343		
Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji AC 020		
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania	Deklarowane właściwości użytkowe	
	LOBATHERM P z płytkami ceramicznymi	LOBATHERM P z płytkami z kamienia naturalnego
Wodochłonność (podciąganie kapilarne), po 3 minutach, kg/m ² - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,05 < 0,15	< 0,05 < 0,01
Wodochłonność (podciąganie kapilarne), po 1 h, kg/m ² - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,05 < 0,15	< 0,05 < 0,01
Wodochłonność (podciąganie kapilarne), po 24 h, kg/m ² - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,20 < 0,20	< 0,20 < 0,02
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	Brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojeń i spęczeń	
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa (warunki laboratoryjne)	≥ 0,08	
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa (po starzeniu)	≥ 0,08	
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa (po cyklach mrozoodporności)	≥ 0,08	
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa (po 2 dniach w wodzie i 2 dniach suszenia)	≥ 0,08	
Odporność na uderzenie ciałem twardym po starzeniu	Kategoria I	
Opór dyfuzyjny względny, m	≤ 1,0	≤ 2,8
Przyczepność zaprawy klejącej RKS do betonu, materiału co izolacji cieplnej i płytek ceramicznych		
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa: w warunkach suchych po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,25	
po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,08	
	≥ 0,25	
Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu, MPa: w warunkach suchych po 28 dniach	≥ 0,08	
po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,08	
po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,08	

Przyczepność zaprawy klejącej do płytek ceramicznych, MPa:					
początkowa					≥ 1,0
po starzeniu termicznym					≥ 1,0
po zanurzeniu w wodzie					≥ 1,0
po cyklach mrozoodporności					≥ 1,0
Przyczepność zaprawy klejącej RAS materiału co izolacji cieplnej					
Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu, MPa:					
- w warunkach suchych po 28 dniach					≥ 0,08
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia					≥ 0,08
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia					≥ 0,08
Odporność na obciążenie wiatrem					
Średnica talerzyka łącznika				≥ 60 mm	
Właściwości płyt ze styropianu (EPS)		Grubość płyt		≥ 50 mm	
		Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych (TR)		≥ 100 kPa	
Siła niszcząca, kN		Łączniki nie usytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników)		R _p	Minimalna: 0,29 Średnia: 0,31
		Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie oddziaływania statycznego przez blok piankowy; schemat 2b wg ETAG 004)		R _i	Minimalna: 0,22 Średnia: 0,25
Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji		nierozprzestrzeniające ognia – NRO			
Krajowa deklaracja właściwości użytkowych udostępniona jest na stronie www.quick-mix.pl					