

Dokument towarzyszący wyrobowi budowlanemu

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem
LOBATHERM S-LINE
 ITB-KOT-2017/0129 wydanie 1



00

quick-mix Spółka z o.o. ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin

LOBATHERM S-LINE

ITB-KOT-2017/0129 wydanie 1

KDWU: 20170129

Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji AC 020

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 1 h, kg/m ² - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem mineralnym - warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym - warstwa wierzchnia z tynkiem siloksanowym	< 0,20 < 0,20 < 0,20 < 0,20		
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, kg/m ² - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem mineralnym - warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym - warstwa wierzchnia z tynkiem siloksanowym	< 0,30 < 0,30 < 0,35 < 0,35		
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa, po badaniu na próbkach: - w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08		
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej (z farbą lub bez farby), m - warstwa wierzchnia z tynkiem mineralnym - warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym - warstwa wierzchnia z tynkiem siloksanowym	≤ 0,30 ≤ 0,55 ≤ 0,55		
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojeń i spęczeń		
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień - układy z tynkami mineralnymi - pozostałe układy ociepleniowe	B2 – s1, d0 B2 – s2, d0		
Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji	nierozprzestrzeniające ognia – NRO		
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu			
Układy ociepleniowe	Płyty styropianowe		
	TR 80		TR 100
	Pojedyncza warstwa siatki	Podwójna warstwa siatki	Pojedyncza warstwa siatki
z tynkiem mineralnym MRS, SPS i SQS	-	-	III
z tynkiem mineralnym HYDROCON HSS, HRS i HFS	-	-	III
z tynkiem silikonowym SHK i SHR	III	II	III
z tynkiem siloksanowym SXX, SXF i SXR	III	II	III
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i materiału termoizolacyjnego (styropian biały i grafitowy)	Z 102		SKS
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa: - w warunkach suchych - po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,25 ≥ 0,08 ≥ 0,25	≥ 0,25 ≥ 0,08 ≥ 0,25	
Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu białego i grafitowego, MPa: - w warunkach suchych po 28 dniach - po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,08 ≥ 0,03 ≥ 0,08	≥ 0,08 ≥ 0,03 ≥ 0,08	

Odporność na obciążenie wiatrem				
Średnica talerzyka				≥ 60 mm
Właściwości płyt ze styropianu	Grubość płyt			≥ 50 mm
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych (TR)			≥ 80 kPa
Siła niszcząca, kN	Łączniki nie usytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników)	R _p	Minimalna:	0,29
	Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie oddziaływania statycznego przez blok piankowy; schemat 2b wg ETAG 004)	R _j	Średnia:	0,31
			Minimalna:	0,22
			Średnia:	0,25
Krajowa deklaracja właściwości użytkowych udostępniona jest na stronie www.quick-mix.pl				