

Dokument towarzyszący wyrobowi budowlanemu

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem

LOBATHERM S-LINE

ITB-KOT-2017/0129 wydanie 3 + Aneks nr 1 + Aneks nr 2



00

Sievert Polska Spółka z o.o. ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin

LOBATHERM S-LINE

ITB-KOT-2017/0129 wydanie 3 + Aneks nr 1 + Aneks nr 2

KDWU: 20170129

Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji AC 020

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
<p>Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 1 h, kg/m²</p> <ul style="list-style-type: none"> - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem mineralnym - warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym - warstwa wierzchnia z tynkiem siloksanowym - warstwa wierzchnia z tynkiem mozaikowym 	<p>< 0,20</p> <p>< 0,20</p> <p>< 0,20</p> <p>< 0,20</p> <p>< 0,05</p>	
<p>Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, kg/m²</p> <ul style="list-style-type: none"> - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem mineralnym - warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym - warstwa wierzchnia z tynkiem siloksanowym - warstwa wierzchnia z tynkiem mozaikowym 	<p>< 0,30</p> <p>< 0,30</p> <p>< 0,35</p> <p>< 0,35</p> <p>< 0,30</p>	
<p>Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa, po badaniu na próbkach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności 	<p>≥ 0,08</p> <p>≥ 0,08</p> <p>≥ 0,08</p>	
<p>Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej (z farbą lub bez farby), m</p> <ul style="list-style-type: none"> - warstwa wierzchnia z tynkiem mineralnym - warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym - warstwa wierzchnia z tynkiem siloksanowym - warstwa wierzchnia z tynkiem mozaikowym 	<p>≤ 0,30</p> <p>≤ 0,55</p> <p>≤ 0,55</p> <p>≤ 0,70</p>	
<p>Mrozoodporność warstwy wierzchniej</p>	<p>brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojeni i spęcherzeń</p>	
<p>Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień</p> <ul style="list-style-type: none"> - układy z tynkami mineralnymi - pozostałe układy ociepleniowe 	<p>B – s1, d0</p> <p>B – s2, d0</p>	
<p>Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji</p>	<p>nierozprzestrzeniające ognia – NRO</p>	
<p>Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu</p>		
<p>Układy ociepleniowe</p>	<p>Płyty styropianowe</p>	
	<p>TR 80</p>	<p>TR 100</p>
	<p>Pojedyncza warstwa siatki</p>	<p>Pojedyncza warstwa siatki</p>
<p>z tynkiem mineralnym MRS, SPS i SQS</p>	<p> </p>	<p> </p>
<p>z tynkiem mineralnym HYDROCON HSS / HCS HYDROCON, HRS / HCR i HFS / HCF</p>	<p> </p>	<p> </p>

z tynkiem silikonowym SHK i SHR				
z tynkiem siloksanowym SXX SISI, SXX SISI 1,0 mm / SXX SISI ONE i SXR SISI				
z tynkiem mozaikowym BUP i BUP Natura				
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i materiału termoizolacyjnego (styropian biały i grafitowy)		Z 102	SKS	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa:				
- w warunkach suchych		≥ 0,25		≥ 0,25
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia		≥ 0,08		≥ 0,08
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia		≥ 0,25		≥ 0,25
Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu białego i grafitowego, MPa:				
- w warunkach suchych po 28 dniach		≥ 0,08		≥ 0,08
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia		≥ 0,03		≥ 0,03
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia		≥ 0,08		≥ 0,08
Odporność na obciążenie wiatrem				
Średnica talerzyka				≥ 60 mm
Właściwości płyt ze styropianu (EPS)	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.sievert.pl				