

[illegible]

Deklaracja właściwości użytkowych nr E004/2/CPR



ETICS z płytami EPS TR80 wg Załącznika B ETA-06/0933 ze standardową siatką (pojedyncza warstwa) z warstwą wykończeniową:	II
- warstwa zbrojona ATLAS GRAWIS U, preparat gruntujący, wyprawy tynkarskie: Tynk silikonowo-silikatowy - warstwa zbrojona ATLAS GRAWIS U, preparat gruntujący, wyprawy tynkarskie: ATLAS CERMIT SN, DR mineral, Tynk akrylowy ATLAS, Tynk akrylowo-silikonowy ATLAS, Tynk silikonowy IN ATLAS, Tynk silikonowy ATLAS	III
Przepuszczalność pary wodnej:	
- warstwy wykończeniowej (równoważna grubość warstwy powietrza S_d)	$\leq 1,0$ m
- wyrobu do izolacji cieplnej (współczynnik oporu dyfuzyjnego)	NPA
Przyczepność:	
- przyczepność pomiędzy warstwą zbrojoną i wyrobem do izolacji cieplnej (zaprawa lub pasta)	
- W stanie dostawy (warunki suche) - Po cyklach ciepło-wilgotnościowych (na ścianie badawczej) - Po cyklach zamrażania i rozmrażania	$\geq 0,08$ MPa $\geq 0,08$ MPa NPD
- przyczepność pomiędzy zaprawą klejącą i podłożem (beton)	
- W stanie dostawy (warunki suche) 2 dni zanurzenia w wodzie + 2 h suszenia w $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ i $(50 \pm 5)\%$ RH 2 dni zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ i $(50 \pm 5)\%$ RH	$\geq 0,25$ MPa $\geq 0,08$ MPa $\geq 0,25$ MPa
- przyczepność pomiędzy zaprawą klejącą i wyrobem do izolacji cieplnej (płyty EPS)	
- W stanie dostawy (warunki suche) 2 dni zanurzenia w wodzie + 2 h suszenia w $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ i $(50 \pm 5)\%$ RH 2 dni zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ i $(50 \pm 5)\%$ RH	$\geq 0,08$ MPa $\geq 0,03$ MPa $\geq 0,08$ MPa
Wytrzymałość zamocowania (przemieszczenie poprzeczne)	badanie nie jest wymagane ponieważ ETICS spełnia wymaganie $E \cdot d \leq 50.000$ N/mm
Odporność ETICS na obciążenie wiatrem:	-
- badanie przeciągania łączników	NPA
- badanie oddziaływania statycznego przez blok piankowy	NPA
- badanie dynamicznego ssania wiatru	NPA
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni wyrobu do izolacji cieplnej	-
- w warunkach suchych	NPA
- w warunkach mokrych	NPA
Wytrzymałość ETICS na ścinanie i moduł sprężystości przy ścinaniu	NPA
Odporność na rozrywanie paska warstwy zbrojonej	NPA
Przyczepność po starzeniu:	-
- przyczepność po starzeniu warstwy wykończeniowej badanej na ścianie:	
ETICS z płytami EPS wg Załącznika B ETA-06/0081 ze standardową siatką (pojedyncza warstwa) z warstwą wykończeniową:	
warstwa zbrojona ATLAS GRAWIS U, preparat gruntujący, wyprawy tynkarskie: Tynk akrylowy ATLAS, Tynk akrylowo-silikonowy ATLAS, Tynk silikonowy ATLAS, Tynk silikonowy IN ATLAS, Tynk silikonowo-silikatowy ATLAS	$\geq 0,08$ MPa
- przyczepność po starzeniu warstwy wykończeniowej nie badanej na ścianie:	
ETICS z płytami EPS wg Załącznika B ETA-06/0081 ze standardową siatką (pojedyncza warstwa) z warstwą wykończeniową:	
warstwa zbrojona ATLAS GRAWIS U, preparaty gruntujące, wyprawy tynkarskie: ATLAS CERMIT SN, DR mineral	$\geq 0,08$ MPa
Właściwości mechaniczne i fizyczne siatki:	-
- wytrzymałość na rozciąganie siatki z włókna szklanego	NPA
Izolacyjność ETICS od dźwięków powietrznych	NPA
Sztywność dynamiczna wyrobu do izolacji cieplnej	NPA
Opór przepływu powietrza wyrobu do izolacji cieplnej	NPA
Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła	NPD



Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a): Patrycja Stasiak w Łodzi dnia 17.03.2025 r.

ATLAS sp. z o.o.
Dyrektor ds. Jakości
Patrycja Stasiak
Patrycja Stasiak

