



1020

Majster-Pol Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Sp.k.
Mienia 291, 05-319 Cegłów, Polska
14

MAJSTER POL MINERAL

Zestaw składa się z następujących składników:

Wyrób do izolacji cieplnej: płyty z lamelowej wełny mineralnej- włókna prostopadłe, wodochłonność WS, WL(P), wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni TR (80) wraz z innymi stosownymi właściwościami wg normy EN 13162 oraz płyty z wełny mineralnej – włókna wzdłużne, wodochłonność WS, WL(P), wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni TR (15) wraz z innymi stosownymi właściwościami wg normy EN 13162

Kleje: Wełnolep K, Wełnolep Z

Siatka z włókna szklanego: AKE 145 A Saint Gobain Adfors, TG-22 Textilglas,

Dodatkowe mocowanie mechaniczne: łączniki tworzywowe objęte odpowiednimi ETA wg ETAG 014

Preparaty gruntujące: Majstergrunt podtynkowy akrylowy, Majstergrunt podtynkowy silikonowy, Majstergrunt podtynkowy silikatowy

Tynki: Majstertynk mineralny baranek/kornik, Majstertynk silikonowy baranek/kornik, Majstertynk silikatowy baranek/kornik, Majstertynk si-si baranek/kornik, Majstertynk mozaikowy

Farby: Majsterfarba silikonowa, Majsterfarba silikatowa, Majsterfarba akrylowa, Majsterfarba si-si

Materiały uzupełniające: zgodne z ETAG 004

Deklaracja właściwości użytkowych nr MP/MM-MW/2018

ETA 004 wydanie z 2013 roku

ETA 14/0238 z dnia 21.07.2014

Do stosowania jako zewnętrzna izolacja ścian budynków. Ściany mogą być murowane (z cegieł, bloczków, kamienia, itp.) lub betonu (wylewanego na budowie lub w postaci płyt prefabrykowanych). System może być stosowany na nowych lub istniejących (modernizowanych) ścianach pionowych. Może być również zastosowany na powierzchniach poziomych bądź pochylonych, które nie są wystawione na opady atmosferyczne.

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	
Klasa reakcji na ogień		A2 – s1, d0	
Nasiąkliwość wodą			
<u>Warstwa zbrojona</u> Klej Wełnolep Z Wodochłonność po 1 h Wodochłonność po 24 h		< 1,0 kg/m ² ≥ 0,5 kg/m ²	
<u>Warstwy wykończeniowe</u> (warstwa zbrojona: Wełnolep Z + wyprawy tynkarskie wskazane poniżej): - Majstertynk mozaikowy - Majstertynk silikatowy kornik - Majstertynk silikonowy kornik - Majstertynk Si-Si kornik - Majstertynk mineralny kornik + Majsterfarba silikatowa - Majstertynk mineralny kornik+ Majsterfarba si-si - Majstertynk mineralny kornik + Majsterfarba akrylowa - Majstertynk mineralny kornik+ Majsterfarba silikonowa		≥ 0,5 kg/m ²	
Odporność na uderzenie (pojedyncza warstwa siatka)			
<u>Warstwa wykończeniowa</u> (warstwa zbrojona: Wełnolep Z + wyprawy tynkarskie wskazane w dalszej części): - Majstertynk si-si kornik - Majstertynk silikatowy kornik - Majstertynk silikonowy kornik - Majstertynk mineralny kornik - Majstertynk mozaikowy		Uziarnienie ≥ 1,5 mm Kategoria III	Uziarnienie = 1,0 mm NPD
Przepuszczalność dla pary wodnej			
<u>Warstwa wykończeniowa</u> (warstwa zbrojona: Wełnolep Z + wyprawy tynkarskie wskazane w dalszej części):			

- Majstertynk si-si baranek - Majstertynk silikatowy baranek - Majstertynk silikonowy baranek - Majstertynk mineralny baranek - Majstertynk mozaikowy Farby ochronne: - Majsterfarba akrylowa - Majsterfarba silikatowa - Majsterfarba silikonowa - Majsterfarba si-si	≤ 1 m 0,15 0,09 0,09 0,11	
Przyczepność powłoki bazowej z wyrobem do izolacji		
- bez komplementarnego kondycjonowania - Po cyklach ciepno-wilgotnościowych (na platformie) - Po cyklach zamrażania i rozmrażania (na próbkach)	≥ 0,08 MPa bądź uszkodzenia materiału do izolacji cieplnej ≥ 0,08 MPa bądź uszkodzenia materiału do izolacji cieplnej ≥ 0,005 MPa bądź uszkodzenia materiału do izolacji cieplnej	
Przyczepność kleju do podłoża (beton)		
- bez komplementarnego kondycjonowania - 48 h zanurzenia w wodzie + 2 godziny 23°C/50% RH - 48 h zanurzenia w wodzie + 7 dni 23°C/50% RH	≥ 0,25 MPa ≥ 0,08 MPa ≥ 0,25 MPa	
Przyczepność kleju do wyrobu do izolacji cieplnej MW lamela (TR 80) lub MW płyta (TR 15)		
- bez komplementarnego kondycjonowania - 48 h zanurzenia w wodzie + 2 godziny 23°C/50% RH - 48 h zanurzenia w wodzie + 7 dni 23°C/50% RH	≥ 0,08 MPa bądź uszkodzenia materiału do izolacji cieplnej ≥ 0,03 MPa bądź uszkodzenia materiału do izolacji cieplnej ≥ 0,08 MPa bądź uszkodzenia materiału do izolacji cieplnej	
Odporność na obciążenie wiatrem		
Opis łącznika (właściwości/parametry wełny mineralnej)	Montaż na powierzchni płyt	
Średnica płyty (mm)	60 lub więcej	
Grubość (mm)	≥50	
Wytrzymałość na rozciąganie (kPa)	≥15	
Maksymalne obciążenia (łączniki nie usytuowane na stykach płyt) R_{panel}	Warunki suche	Wartość minimalna: 0,56 kN Wartość średnia: 0,61 kN
	Warunki mokre	Wartość minimalna: 0,39 kN Wartość średnia: 0,43 kN
Maksymalne obciążenia (łączniki usytuowane na stykach płyt) R_{joint}	Warunki suche	Wartość minimalna: 0,48 kN Wartość średnia: 0,52 kN
	Warunki mokre	Wartość minimalna: 0,31 kN Wartość średnia: 0,36 kN
Opis łącznika (właściwości/parametry wełny mineralnej)	Montowanie przy pomocy łączników	
Średnica płyty (mm)	60 lub więcej	
Grubość (mm)	≥100	
Wytrzymałość na rozciąganie (kPa)	≥15	
Maksymalne obciążenia (łączniki nie usytuowane na stykach płyt) R_{panel}	Warunki suche	Wartość minimalna: 0,56 kN Wartość średnia: 0,61 kN
	Warunki mokre	Wartość minimalna: 0,39 kN Wartość średnia: 0,43 kN
Maksymalne obciążenia (łączniki usytuowane na stykach płyt) R_{joint}	Warunki suche	Wartość minimalna: 0,48 kN Wartość średnia: 0,52 kN
	Warunki mokre	Wartość minimalna: 0,31 kN Wartość średnia: 0,36 kN
Próba wytrzymałość na rozciąganie siatki		
Nazwa handlowa	Charakterystyczna szerokość pęknięcia W_{rk} (mm) przy odkształceniu siatki 0,8%	
	Kierunek osnowy	Kierunek wątka
AKE 145 A	0,050	0,050
TG-22	0,050	0,050

