


Oznakowania CE

wg Rozporządzenia UE^o305/2011 (CPR)

| | |
|---|--|
|  | Greinplast Sp. z o.o., 36-007 Krasne 512 B, POLSKA |
| | DWU nr MW-181221 |
| | GREINPLAST MW |
| | ETA-18/0600 z dnia 05.11.2018 ETAG 004:2013 1488 |
| System (ETICS) przeznaczony jest do stosowania jako zewnętrzna izolacja cieplna ścian budynków. Ściany mogą być wykonane z elementów murowych (cegły, bloczki, kamień, itp.) lub z betonu (wylewanego na budowie lub w postaci płyt prefabrykowanych). System może być stosowany na ścianach pionowych zarówno nowych, jak i przy renowacji już istniejących. Możliwe jest również jego zastosowanie na powierzchniach poziomych lub nachylonych, które nie są wystawione na działanie opadów atmosferycznych. | |
| Reakcja na ogień | A2 - s1, d0 |
| Wodochłonność, warstwa zbrojona (GREINPLAST KW) <ul style="list-style-type: none"> • po 1 h • po 24 h | < 1,0 kg/m ² < 0,5 kg/m ² |
| Wodochłonność, warstwa wierzchnia (warstwa zbrojona GREINPLAST KW + odpowiedni preparat gruntujący + wyprawa tynkarska) <ul style="list-style-type: none"> • po 24 h | < 0,5 kg/m ² |
| Oporność na uderzenia, pojedyncza warstwa siatki <ul style="list-style-type: none"> • Płyty MW zwykłe, warstwa wierzchnia: warstwa zbrojona GREINPLAST KW + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska: <ul style="list-style-type: none"> - GREINPLAST TB, GREINPLAST TK, GREINPLAST GN, GREINPLAST THB, GREINPLAST TSB, GREINPLAST TSK, GREINPLAST TXB+GREINPLAST MSX, GREINPLAST TXB, GREINPLAST TXK, GREINPLAST TNB - GREINPLAST G/KGP, GREINPLAST TPB, GREINPLAST MSX | Kategoria I |
| <ul style="list-style-type: none"> • Płyty MW zwykłe dwugęstościowe, warstwa wierzchnia: warstwa zbrojona GREINPLAST KW + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska: <ul style="list-style-type: none"> - GREINPLAST TB, GREINPLAST TK, GREINPLAST G/KGP, GREINPLAST GN, GREINPLAST THB, GREINPLAST TSB, GREINPLAST TSK, GREINPLAST TXB+GREINPLAST MSX, GREINPLAST TXB, GREINPLAST TXK, GREINPLAST TNB - GREINPLAST TPB, GREINPLAST MSX | Kategoria I Kategoria II |
| <ul style="list-style-type: none"> • Płyty MW lamelowe, warstwa wierzchnia: warstwa zbrojona GREINPLAST KW + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska: <ul style="list-style-type: none"> - GREINPLAST GN, GREINPLAST THB, GREINPLAST TSB, GREINPLAST TSK, GREINPLAST TXB, GREINPLAST TXK, GREINPLAST TNB - GREINPLAST TB, GREINPLAST TK, GREINPLAST G/KGP, GREINPLAST GN, GREINPLAST TPB, GREINPLAST THB, GREINPLAST TSB, GREINPLAST TSK, GREINPLAST MSX, GREINPLAST TXB+GREINPLAST MSX | Kategoria I Kategoria II |
| Oporność na uderzenia, podwójna warstwa siatki <ul style="list-style-type: none"> • Płyty MW zwykłe dwugęstościowe, warstwa wierzchnia: warstwa zbrojona GREINPLAST KW + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska: <ul style="list-style-type: none"> - GREINPLAST TB, GREINPLAST TK, GREINPLAST G/KGP, GREINPLAST GN, GREINPLAST TPB, GREINPLAST THB, GREINPLAST TSB, GREINPLAST TSK, GREINPLAST MSX, GREINPLAST TXB+GREINPLAST MSX, GREINPLAST TXB, GREINPLAST TXK, GREINPLAST TNB • Płyty MW lamelowe, warstwa wierzchnia: warstwa zbrojona GREINPLAST KW + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska: <ul style="list-style-type: none"> - GREINPLAST TB, GREINPLAST TK, GREINPLAST G/KGP, GREINPLAST GN, GREINPLAST TPB, GREINPLAST THB, GREINPLAST TSB, GREINPLAST TSK, GREINPLAST MSX, GREINPLAST TXB+GREINPLAST MSX, GREINPLAST TXB, GREINPLAST TXK, GREINPLAST TNB | Kategoria I Kategoria I |
| Przepuszczalność pary wodnej <ul style="list-style-type: none"> • warstwa wierzchnia: warstwa zbrojona GREINPLAST KW + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska (GREINPLAST TB, GREINPLAST TK, GREINPLAST THB, GREINPLAST TPB, GREINPLAST TSB, GREINPLAST TSK, GREINPLAST TXB+GREINPLAST MSX, GREINPLAST TXB, GREINPLAST TXK, GREINPLAST TNB) + powłoka dekoracyjna • warstwa wierzchnia: warstwa zbrojona GREINPLAST KW + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska (GREINPLAST G/KGP, GREINPLAST GN) – bez powłoki dekoracyjnej | ≤ 1,0 m ≤ 1,0 m |
| Przyczepność warstwy zbrojonej (Greinplast KW) do wyrobu do izolacji cieplnej <ul style="list-style-type: none"> ▪ w warunkach suchych ▪ po cyklach ciepło-wilgotnościowych | ≥ 0,08 MPa lub zniszczenie w welnie ≥ 0,08 MPa lub zniszczenie w welnie |
| Przyczepność zaprawy klejącej (Greinplast KW, Greinplast KWP) do podłoża <ul style="list-style-type: none"> • warunki laboratoryjne • po 48h zanurzenia w wodzie i 2h suszenia +23°C/ 50% RH • po 48h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia +23°C/ 50% RH | ≥ 0,25 MPa ≥ 0,08 MPa ≥ 0,25 MPa |
| Przyczepność zaprawy klejącej (Greinplast KW, Greinplast KWP) do wyrobu do izolacji cieplnej <ul style="list-style-type: none"> • warunki laboratoryjne • po 48h zanurzenia w wodzie i 2h suszenia +23°C/ 50% RH • po 48h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia +23°C/ 50% RH | ≥ 0,08 MPa ≥ 0,03 MPa ≥ 0,08 MPa |
| Przyczepność po starzeniu warstwa wierzchnia: warstwa zbrojona GREINPLAST KW+odpowiedni preparat gruntujący + wyprawa tynkarska | ≥ 0,08 MPa lub zniszczenie w welnie |
| Oporność na obciążenie wiatrem: Płyty MW zwykłe (grubość ≥50mm i wytrzymałości na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych ≥10kPa) Łączniki mechaniczne, montaż powierzchniowy, średnica talerzyka łącznika ≥ 60mm <ul style="list-style-type: none"> • Siła niszcząca [N], łączniki nie usytuowane na stykach płyt, R_{panel} <ul style="list-style-type: none"> - warunki suche - warunki mokre • Siła niszcząca [N], łączniki usytuowane na stykach płyt, R_{joint} <ul style="list-style-type: none"> - warunki suche - warunki mokre | minimalna: 206, średnia: 257 minimalna: 228, średnia: 259 minimalna: 166, średnia: 262 minimalna: 170, średnia: 188 |
| Płyty MW zwykłe dwugęstościowe (grubość ≥50mm i wytrzymałości na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych ≥10kPa) Łączniki mechaniczne, montaż powierzchniowy, średnica talerzyka łącznika ≥ 60mm <ul style="list-style-type: none"> • Siła niszcząca [N], łączniki nie usytuowane na stykach płyt, R_{panel} <ul style="list-style-type: none"> - warunki suche - warunki mokre • Siła niszcząca [N], łączniki usytuowane na stykach płyt, R_{joint} <ul style="list-style-type: none"> - warunki suche - warunki mokre | minimalna: 359, średnia: 402 minimalna: 332, średnia: 362 minimalna: 344, średnia: 378 minimalna: 298, średnia: 338 |
| Płyty MW zwykłe (grubość ≥100mm i wytrzymałości na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych ≥10kPa) Łączniki mechaniczne, montaż częściowo wgłębny, średnica talerzyka łącznika ≥ 110mm <ul style="list-style-type: none"> • Siła niszcząca [N], łączniki nie usytuowane na stykach płyt, R_{panel} <ul style="list-style-type: none"> - warunki suche • Siła niszcząca [N], łączniki usytuowane na stykach płyt, R_{joint} <ul style="list-style-type: none"> - warunki suche | minimalna: 701, średnia: 723 minimalna: 523, średnia: 560 |
| Płyty MW zwykłe dwugęstościowe (grubość ≥ 100mm i wytrzymałości na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych ≥10kPa) Łączniki mechaniczne, montaż częściowo wgłębny, średnica talerzyka łącznika ≥ 110mm <ul style="list-style-type: none"> • Siła niszcząca [N], łączniki nie usytuowane na stykach płyt, R_{panel} <ul style="list-style-type: none"> - warunki suche • Siła niszcząca [N], łączniki usytuowane na stykach płyt, R_{joint} <ul style="list-style-type: none"> - warunki suche | minimalna: 1393, średnia: 1446 minimalna: 892, średnia: 1031 |