



**GRUPA MANSA Sp. z o.o.**

ul. Kościuszki 105  
 26-680 Wierzbica  
 NIP: 948-23-43-506  
 Tel./fax: +48 48 618 26 96  
 E-mail: [technitynk@technitynk.pl](mailto:technitynk@technitynk.pl)  
[www.technitynk.pl](http://www.technitynk.pl)

|  |   |    |  |   |
|--|---|----|--|---|
| Mrozoodporność warstwy wierzchniej, zniszczenia typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia  |   |    | Brak zniszczeń                                     | - |
| Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa<br>- w warunkach laboratoryjnych<br>- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia<br>- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia   |   |    | ≥ 0,25<br>≥ 0,08<br>≥ 0,25                         | - |
| Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu (EPS), MPa<br>- w warunkach laboratoryjnych<br>- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia<br>- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia   |   |    | ≥ 0,08<br>≥ 0,03<br>≥ 0,08                         | - |
| Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu (EPS), MPa<br>- w warunkach laboratoryjnych<br>- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia<br>- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia<br>- po starzeniu<br>- po cyklach mrozoodporności                |   |    | ≥ 0,08<br>≥ 0,08<br>≥ 0,08<br>≥ 0,08<br>≥ 0,08     | - |
| Odporność na obciążenie wiatrem- badanie przeciągania łączników, N<br>Łączniki mechaniczne: średnica talerzyka ≥ 60 mm, sztywność talerzyka ≥ 0,60kN/mm<br>Płyty styropianowe: grubość ≥ 50mm, wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych ≥ 100kPa |   |    |  | - |
| Siła niszcząca, N  | Łączniki nieusytuowane na stykach płyt- warunki suche | Rp | Minimalna: 508<br>Średnia: 578                     | - |
|  | Łączniki nieusytuowane na stykach płyt- warunki mokre | Rp | Minimalna: 572<br>Średnia: 646                     | - |
|  | Łączniki usytuowane na stykach płyt- warunki suche    | Rj | Minimalna: 408<br>Średnia: 498                     | - |
|  | Łączniki usytuowane na stykach płyt- warunki mokre    | Rj | Minimalna: 275<br>Średnia: 312                     | - |
| Zachowanie pod ciężarem własnym:<br>- maksymalne obciążenie niepowodujące zniszczeń, N<br>- maksymalne ugięcie, mm   |   |    | 530<br>53,9  | - |
| Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła   |   |    | wg obliczeń<br>zgodnie z normą PN-EN ISO 6946:2017 | - |

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):  
 Wierzbica, dnia 26.08.2024 (wydanie 2)

*Piotr Włodarczyk*

Dyrektor Zakładu

**GRUPA MANSA sp. z o. o.**  
 ul. Kościuszki 105 | 26-680 Wierzbica  
 NIP: 948-23-43-506  
 REGON: 672987885  
 BDO: 000013081