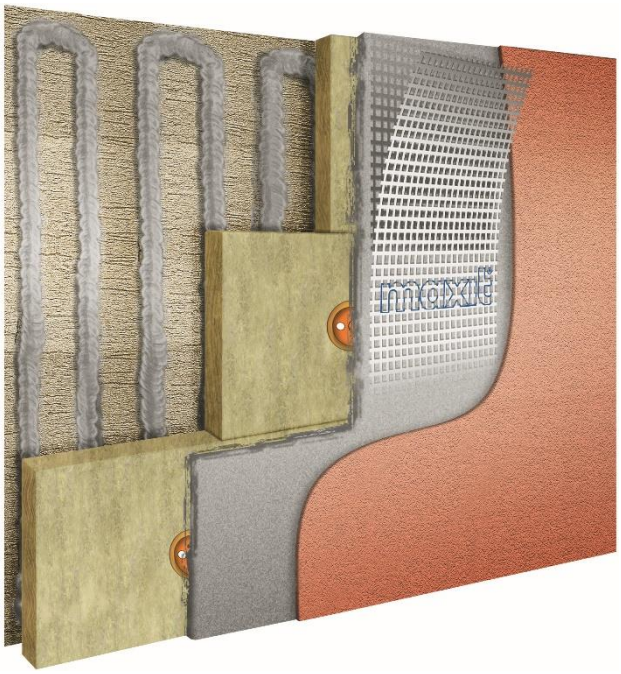
**maxit Dämmsystem MW Technofacade 35**
skladba systému



## Zpracování

Zpracování výrobku se řídí technologickým předpisem maxit a souvisejícími normami v platném znění.

## Technické vlastnosti

### Součást systému

| Součásti - lepicí hmoty | Spotřeba [kg/m²] | Tloušťka [mm] |
|---|---|---|
| **maxit multi Baukleber**<br>**maxit multi 285**<br>**maxit multi 285 F**<br>**maxit multi 290**<br>**maxit multi 292**<br>**maxit multi 300** | 4,0 - 6,0<br>čerstvé malty | 2 - 30 mm |

| Součásti - izolační materiály | Třída |
|---|---|
| **Vlastnosti izolačního výrobku pro ETICS mechanicky připevňovaný s doplňkovým lepením MW deska Technofacade 35** | Tloušťka 40 až 300 mm |
| Reakce na oheň | A1 dle EN 13501; objemová hmotnost ≤ 84 kg/m³ |
| Tepelný odpor | Definován na CE značení podle deklarace<br>v souladu s EN 13162 |
| Tolerance - délka; EN 822 | ± 2% |
| Tolerance - šířka; EN 822 | ± 1,5% |
| Tolerance - tloušťka; EN 823 | T5; - 1 % nebo -1 mm; +3 mm |
| Tolerance - pravoúhlost; EN 824 | ≤ 5 mm/m |
| Tolerance - rovinnost; EN 825 | ≤ 6 mm |
| Povrch; ETAG 004 | MW-P TR10 - Bez další úpravy (homogenní, bez povlaku)<br>MW-P TR10 speedy - Povrch(y) ošetřen(y) silikátovou úpravou |
| Rozměrová stabilita za konstantních laboratorních podmínek; EN 1604 | DS(70,90); 1% |
| Krátkodobá nasákavost; EN 1609<br>Dlouhodobá nasákavost; EN 12087 | WS ≤ 1,0 kg/m²<br>WL(P) ≤ 3,0 kg/m² |
| Faktor difuzního odporu; EN 12086 | MU1 = 1 |
| Pevnost v tahu kolmo k rovině desky; EN 1607 | TR10; ≥ 10 kPa |
| Pevnost v tahu kolmo k rovině desky za vlhka; ETAG 004 | ≥ 5 kPa |
| Pevnost ve smyku; EN 12090 | - |
| Modul pružnosti ve smyku; EN 12090 | - |

| Součásti - hmoždinky | Hodnota |
|---|---|
| **Všechny hmoždinky dle EAD330196-01-0604** s uvedenými charakteristikami: | |
| Průměr talířku | ≥ 60 mm resp. ≥ 90 |
| Tuhost talířku | ≥ 0,3 kN/mm při povrchové montáži<br>≥ 0,6 kN/mm při zapuštěné montáži |
| Síla při porušení talířku | ≥ Větší z hodnot $R_{panel}$ a $R_{joint}$ |
| Trn hmoždinky | vyroben z kovu |

maxit ost
Franken Maxit s.r.o.
Karlovarská 147/22
35002 Cheb - Hradiště
Telefon: 311 644 610
www.maxit.cz

| | |
|---|---|
| Charakteristická odolnost proti vytržení | dle příslušného ETA |

| Součásti - základní vrstva | Spotřeba [kg/m²] | Tloušťka [mm] |
|---|---|---|
| **maxit multi 285**<br>**maxit multi 285 F**<br>**maxit multi 292**<br>**maxit multi 300** | ca. 8,0<br>čerstvé malty<br>směšovací poměr<br>ca. 1:3<br>(voda : suchá směs) | 6,0<br>(střední hodnota) |

| Součásti - výztuž (skleněná síťovina) | Hodnota |
|---|---|
| **maxit MW Armierungsgewebe** | |
| Plošná hmotnost | ca. 210 g/m² |
| Rozměr ok | ca. 8,0 mm x 8,0 mm |
| Absolutní pevnost po stárnutí | ≥ 20 N/mm |
| Relativní zbytková pevnost po stárnutí, z pevnosti v původním stavu | ≥ 50 % |

| Součásti - penetrační nátěr (volitelné) | Spotřeba | Tloušťka |
|---|---|---|
| pigmentovaná kapalina připravená k použití nanášené v max. 2 vrstvách<br>**maxit prim 1050**<br>**maxit prim 1060**<br>**maxit prim 1065** | 0,12 - 0,16<br>[l/m²] | - |

| Součásti - konečné povrchové úpravy | Spotřeba [kg/m²] | Tloušťka |
|---|---|---|
| <u>Pasta připravená k použití - pojivo na bázi akrylát-silikonu:</u><br>**maxit silco A K / R**<br>**K** - zatíraná struktura (velikost zrna 1,0; 1,5; 2,0; 3,0; 4,0 mm)<br>**R** - rýhovaná struktura (velikost zrna 2,0; 3,0 mm)<br><br>**maxit Solarputz**<br>**K** - zatíraná struktura (velikost zrna 1,5; 2,0; 3,0 mm)<br><br><u>Pasta připravená k použití - pojivo na bázi akrylátu:</u><br>**maxit spectra A K / R**<br>**K** - zatíraná struktura (velikost zrna 1,0; 1,5; 2,0; 3,0; 4,0 mm)<br>**R** - rýhovaná struktura (velikost zrna 2,0; 3,0 mm)<br><br><u>Pasta připravená k použití - pojivo na bázi vodního skla::</u><br>**maxit sil A K / R**<br>**K** - zatíraná struktura (velikost zrna 1,0; 1,5; 2,0; 3,0; 4,0 mm) | K: 1,6 - 4,8 kg/m²<br><br>R: 2,9 - 3,7 kg/m²<br><br>K: 1,6 - 4,8 kg/m²<br><br>K: 1,6 - 4,8 kg/m²<br><br>R: 2,9 - 3,7 kg/m²<br><br>K: 1,6 - 4,8 kg/m²<br><br>R: 2,9 - 3,7 kg/m²<br><br>(čerstvá malta)<br>K: 2,5 - 5,3 kg/m²<br><br>R: 3,0 - 5,3 kg/m²<br><br>(čerstvá malta) | - dle velikosti zrna |
| **R** - rýhovaná struktura (velikost zrna 2,0; 3,0 mm)<br><br><u>Prášek na bázi cementu vyžadující přidání vody</u><br>**maxit ip color plus K / R**<br>vyžadující přidání 0,27 l/kg vody<br>**K** - zatíraná struktura (velikost zrna 1,0; 2,0; 3,0; 5,0 mm)<br>**R** - rýhovaná struktura (velikost zrna 2,0; 3,0; 5,0 mm)<br><br>**maxit star 220**<br>vyžadující přidání 0,27 l/kg vody<br>(velikost zrna 1,5; 2,0; 3,0; 4,0 mm)<br><br>**maxit star 261**<br>vyžadující přidání 0,45 l/kg vody<br>(velikost zrna 0,5; 1,0 mm)<br><br>**maxit multi 300**<br>prášek na bázi cementu vyžadující přidání 0,20 l/kg vody | 2,7 -5,0 kg/m²<br><br>(čerstvá malta)<br>ca. 3,0 kg/m²<br><br>(čerstvá malta)<br>2,5 - 5,5 kg/m² | 2,0 - 3,0 mm<br><br>2,0 - 4,0 mm |

.

maxit ost
Franken Maxit s.r.o.
Karlovarská 147/22
35002 Cheb - Hradiště
Telefon: 311 644 610
www.maxit.cz