

Prohlášení o vlastnostech

č. 01-BCZ-ETA-15/0289

název výrobku: **Baumit Mineral A**
 jedinečný identifikační kód: **ETA-15/0289 Baumit Mineral A**

| Zamýšlené použití | Vnější tepelná izolace stěn z betonu nebo zdiva | | | |
|--|---|-------------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| Výrobce | BAUMIT, spol. s r.o., Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem, Česká republika | | | |
| Výrobní | Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem Cukrovarská 864, 196 00 Praha 9 – Čakovice Areál EDĚ 1301, 735 71 Dětmarovice | | | |
| Technická specifikace | ETA-15/0289 vydané TZÚS Praha, s.p. | | | |
| Číslo certifikátu | 1020 – CPR – 010035305 | | | |
| Deklarované vlastnosti | | | | |
| Platné pouze pro skladby systému dle tabulky 1 | | | | |
| Základní charakteristika | Vlastnost | harmonizovaná technická specifikace | systém posuzování | Notifikovaná osoba |
| Reakce na oheň | A2 - s1, d0 (pro všechny skladby) | ETAG 004:2013 | 1 | TZÚS Praha, s.p. 1020 |
| Vodotěsnost ² | Vyhovuje | ETAG 004: 2013 | 2+ | Není relevantní |
| Nasákavost | ≤ 1 kg/m ² po 1 h ≤ 0,5 kg/m ² po 24 h | ETAG 004: 2013 | 2+ | |
| Odolnost mechanickému poškození | viz tabulky 4a, 4b a 4c | ETAG 004: 2013 | 2+ | |
| Propustnost pro vodní páru | viz tabulka 5 | ETAG 004: 2013 | 2+ | |
| Nebezpečné látky | neobsahuje nebezpečné látky | ETAG 004: 2013 | - | |
| Pevnost připevnění (příčný posun) | není požadováno (bez omezení délkových rozměrů ETICS) | ETAG 004: 2013 | 2+ | |
| Přídržnost základní vrstvy k izolačnímu výrobku ³ | ≤ 0.08 MPa (při porušení v izolantu) | ETAG 004: 2013 | 2+ | |
| Přídržnost lepicí hmoty k podkladu / izolačnímu výrobku | vyhovuje | ETAG 004: 2013 | 2+ | |
| Odolnost zatížení větrem | viz tabulky 6a až 9 | ETAG 004: 2013 | 2+ | |
| Tepelný odpor | deklarovaný součinitel tepelné vodivosti (λ_D) - viz bod 1.1 tabulky 1 - bodový součinitel prostupu tepla hmoždinky (χ) - viz bod 1.5 tabulky 1 | ETAG 004: 2013 | 2+ | |

Tabulka 1: Skladby ETICS

| Způsob připevnění | Součásti | Další údaje | technická specifikace / popis | Spotřeba [kg/m ²] | Tloušťka [mm] |
|--|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---------------|
| 1. Mechanicky připevňovaný systém s doplňkovým lepením | 1.1 Izolační výrobek | | | | |
| | Průmyslově vyráběné desky z minerální vlny (MW) dle ČSN EN 13162 | | | | |
| | Rockwool Frontrock MAX E | $\lambda_D = 0,036$ W/mK Reakce na oheň: A1 | EN 13162 | - | 50 - 300 |
| | Isover TF PROFI | $\lambda_D = 0,036$ W/mK Reakce na oheň: A1 | | - | 50 - 300 |
| | Nobasil SMARTwall S C1 / SMARTwall S C2 / FKD S Thermal | $\lambda_D = 0,035$ W/mK Reakce na oheň: A1 | | - | 50 - 300 |
| | 1.2 Lepicí hmoty | | | | |
| | Baumit NivoFix | lepená plocha min. 40 % | hmota na bázi cementu | 3,0 – 6,0 (sypká směs) | - |
| | Baumit ProContact | lepená plocha min. 40 % | hmota na bázi cementu | 4,0 – 5,0 (sypká směs) | - |
| | Baumit ProContact DC 56 | lepená plocha min. 40 % | hmota na bázi cementu | 4,0 – 5,0 | - |
| | 1.3 Upevňovací lišty | | | | |
| | - | - | - | - | - |
| | 1.4 Kotvy pro upevňovací lišty | | | | |
| | - | - | - | - | - |
| | 1.5 Hmoždinky pro připevnění izolačních desek | | | | |
| BRAVOLL PTH-KZ 60/8 zatloukáč s kovovým trnem | Bodový součinitel prostupu tepla $\chi = 0,002$ W/K Tuhost talířku $c = 0,7$ kN/mm Vhodná pro podklady A, B, C, D | ETAG 014 ETA-05/0055 | - | - | |
| BRAVOLL PTH-S šroubovací s kovovým šroubem | $\chi = 0,002$ W/K $c = 0,9$ kN/mm A, B, C, D, E | ETAG 014 ETA-08/0267 | - | - | |
| BRAVOLL PTH-EX zatloukáč s plastokovovým trnem | $\chi = 0,001$ W/K $c = 0,6$ kN/mm A, B, C, D | ETAG 014 ETA-13/0951 | - | - | |
| ejothem NTK U zatloukáč s plastovým trnem | $\chi = 0,000$ W/K $c = 0,5$ kN/mm A, B, C | ETAG 014 ETA-07/0026 | - | - | |
| ejothem NT U zatloukáč s plastovým trnem | $\chi = 0,002$ W/K $c = 0,6$ kN/mm A, B, C | ETAG 014 ETA-05/0009 | - | - | |

| | | | | | |
|------------------|---|--|--------------------------|-----------|-----------------------|
| | ejothem STR U 2G šroubovací s kovovým šroubem | $\chi = 0,002 \text{ W/K}$ $c = 0,6 \text{ kN/mm}$ A, B, C, D, E | ETAG 014 ETA-04/0023 | - | - |
| | EJOT H1 eco zatloukáč s kovovým trnem | $\chi = 0,001 \text{ W/K}$ $c = 0,6 \text{ kN/mm}$ A, B, C | ETAG 014 ETA-11/0192 | - | - |
| | EJOT H4 eco zatloukáč s kovovým trnem | $\chi = 0,002 \text{ W/K}$ $c = 0,6 \text{ kN/mm}$ A, B, C | ETAG 014 ETA-11/0192 | - | - |
| | Termofix CF 8 zatloukáč s kovovým trnem | $\chi = 0,002 \text{ W/K}$ $c = 0,5 \text{ kN/mm}$ A, B, C, D | ETAG 014 ETA-07/0287 | - | - |
| | TERMOZ CN 8 zatloukáč s plastokovovým trnem | $\chi = 0,001 \text{ W/K}$ $c = 0,4 \text{ kN/mm}$ A, B, C, D | ETAG 014 ETA-09/0394 | - | - |
| | TERMOZ 8 U, 8 UZ zatloukáč s plastovým trnem | $\chi = 0,000 \text{ W/K}$ $c = 0,5 \text{ kN/mm}$ A, B, C, D | ETAG 014 ETA-02/0019 | - | - |
| | TERMOZ 8 N, 8 NZ zatloukáč s kovovým trnem | $\chi = 0,002 \text{ W/K}$ $c = 0,5 \text{ kN/mm}$ A, B, C, D | ETAG 014 ETA-03/0019 | - | - |
| | TERMOZ CS 8 šroubovací s kovovým šroubem | $\chi = 0,001 \text{ W/K}$ $c = 0,6 \text{ kN/mm}$ A, B, C, D, E | ETAG 014 ETA-14/0372 | - | - |
| | Hilti SDK-FV zatloukáč s plastovým trnem | $\chi = 0,000 \text{ W/K}$ $c = 0,5 \text{ kN/mm}$ A, B, C | ETAG 014 ETA-07/0302 | - | - |
| | Hilti SX-FV zatloukáč s kovovým trnem | $\chi = 0,001 \text{ W/K}$ $c = 0,7 \text{ kN/mm}$ A, B, C | ETAG 014 ETA-03/0005 | - | - |
| | Koelner TFIX-8S zatloukáč s kovovým trnem | $\chi = 0,002 \text{ W/K}$ $c = 0,6 \text{ kN/mm}$ A, B, C, D, E | ETAG 014 ETA-11/0144 | - | - |
| | Koelner TFIX-8M zatloukáč s kovovým trnem | $\chi = 0,002 \text{ W/K}$ $c = 1,0 \text{ kN/mm}$ A, B, C | ETAG 014 ETA-07/0336 | - | - |
| | Wkret-met WK THERM S zatloukáč s kovovým trnem | $\chi = 0,002 \text{ W/K}$ $c = 0,6 \text{ kN/mm}$ A, B, C, D, E | ETAG 014 ETA-13/0724 | - | - |
| | Wkret-met WK THERM 8 zatloukáč s kovovým trnem | $\chi = 0,002 \text{ W/K}$ $c = 0,4 \text{ kN/mm}$ A, B, C | ETAG 014 ETA-11/0232 | - | - |
| Vnější souvrství | 1.6 Stěrkové hmoty pro základní vrstvu | | | | |
| | Baumit ProContact | | hmota na bázi cementu | 4,0 – 6,0 | 3,0 – 4,0 min. 2,0 |
| | Baumit ProContact DC 56 | | hmota na bázi cementu | 4,0 – 6,0 | 3,0 – 4,0 min. 2,0 |
| | 1.7 Výztuž základní vrstvy | | | | |
| | Baumit StarTex | alkaliodolná | Skleněná síťovina | - | - |
| | 1.8 Penetrační nátěr | | | | |
| Baumit UniPrimer | Pro všechny omítky | | 0,2 – 0,25 | | |

| 1.9 Konečná povrchová úprava | | | | | |
|------------------------------|---------------------|--|--|-----------|-----------------------|
| | Baumit GranoporTop | Velikost zrna 1,5-2,0-3,0 mm | EN 15824 Pojivová báze: akrylát | 2,5 – 4,2 | dle velikosti zrna |
| | Baumit SilikonTop | Velikost zrna 1,5-2,0-3,0 mm | EN 15824 Pojivová báze: silikon | 2,5 – 4,2 | |
| | Baumit SiliporTop | Velikost zrna 1,5-2,0-3,0 mm | EN 15824 Pojivová báze: silikon | 2,5 – 4,2 | |
| | Baumit StellaporTop | Velikost zrna 1,0-1,5-2,0- 3,0 mm | EN 15824 Pojivová báze: silikon-silikát | 2,0 – 4,2 | |
| | Baumit NanoporTop | Velikost zrna 1,5-2,0-3,0 mm | EN 15824 Pojivová báze: minerální pojivo | 2,5 – 4,2 | |
| | Pomocný materiál | V pravomoci a zodpovědnosti BAUMIT, spol. s r.o. | | | |

Tabulka 2: Reakce na oheň ETICS

| Skladba systému | Spalné teplo | Obsah retardérů hoření | Evropská třída dle EN 13501-1 |
|------------------------------------|--------------------|------------------------|----------------------------------|
| Lepicí hmoty | max. 0,40 MJ/kg | bez retardérů hoření | A2 – s1, d0 |
| MW desky dle ČSN EN 13162 | - | - | |
| Hmoždinky | - | - | |
| Stěrkové hmoty pro základní vrstvu | max. 0,40 MJ/kg | bez retardérů hoření | |
| Výztuž základní vrstvy | max. 8,17 MJ/kg | bez retardérů hoření | |
| Konečná povrchová úprava | max. 2,25 MJ/kg | bez retardérů hoření | |

Tabulka 3: Nasákavost ETICS

| | | Nasákavost po 24 hodinách | |
|---|---------------------|---------------------------|-------------------------|
| | | < 0.5 kg/m ² | ≥ 0.5 kg/m ² |
| Základní vrstva: Baumit ProContact / Baumit ProContact DC 56 + konečné povrchové úpravy dle této tabulky | Baumit GranoporTop | ● | - |
| | Baumit SilikonTop | ● | - |
| | Baumit SiliporTop | ● | - |
| | Baumit StellaporTop | ● | - |
| | Baumit NanoporTop | ● | - |

Tabulka 4a: Odolnost mechanickému poškození – MW desky Rockwool (TR 10)

| Rockwool Frontrock MAX E | | 1 vrstva Baumit StarTex |
|--|---------------------|--------------------------------|
| Základní vrstva: Baumit ProContact / Baumit ProContact DC 56 + konečné povrchové úpravy dle této tabulky | Baumit GranoporTop | Kategorie II |
| | Baumit SilikonTop | Kategorie II |
| | Baumit SiliporTop | Kategorie I |
| | Baumit StellaporTop | Kategorie I |
| | Baumit NanoporTop | Kategorie II |

Tabulka 4b: Odolnost mechanickému poškození – MW desky Nobasil (TR 10)

| Nobasil SMARTwall S C1 / SMARTwall S C2 / FKD S Thermal | | 1 vrstva Baumit StarTex |
|--|---------------------|--------------------------------|
| Základní vrstva: Baumit ProContact / Baumit ProContact DC 56 + konečné povrchové úpravy dle této tabulky | Baumit GranoporTop | Kategorie I |
| | Baumit SilikonTop | Kategorie I |
| | Baumit SiliporTop | Kategorie II |
| | Baumit StellaporTop | Kategorie I |
| | Baumit NanoporTop | Kategorie II |

Tabulka 4c: Odolnost mechanickému poškození – MW desky Isover (TR 10)

| Isover TF PROFI | | 1 vrstva Baumit StarTex |
|--|---------------------|--------------------------------|
| Základní vrstva: Baumit ProContact / Baumit ProContact DC 56 + konečné povrchové úpravy dle této tabulky | Baumit GranoporTop | Kategorie I |
| | Baumit SilikonTop | Kategorie II |
| | Baumit SiliporTop | Kategorie I |
| | Baumit StellaporTop | Kategorie I |
| | Baumit NanoporTop | Kategorie II |

Tabulka 5: Propustnost pro vodní páru vnějšího souvrství ETICS

| | | Ekvivalentní vzduchová tloušťka S_d |
|--|---------------------|---|
| Základní vrstva: Baumit ProContact / Baumit ProContact DC 56 + konečné povrchové úpravy dle této tabulky | Baumit GranoporTop | $\leq 0,29$ m * |
| | Baumit SilikonTop | $\leq 0,21$ m * |
| | Baumit SiliporTop | $\leq 0,23$ m * |
| | Baumit StellaporTop | $\leq 0,26$ m * |
| | Baumit NanoporTop | $\leq 0,12$ m * |

* v souladu s pokyny EOTA bylo vyzkoušeno pro nejhorší možnou variantu – omítka škrábané (zatítrané) struktury se zrnitostí 3,0 mm. Skladby s omítkami jiné struktury a jiných zrnitostí dosahují vždy menších hodnot než je zde uvedeno.

**Tabulka 6a: Odolnost sání větru - protažení hmoždinky izolantem
 Rockwool Frontrock MAX E**

Hmoždinky umístěné v rovině povrchu izolantu, bez roznášecího talíře
Všechny hmoždinky dle tabulky 1, bod 1.5

| Hmoždinka | Průměr talířku [mm] | | ≥ 60 | | | |
|-------------------------|--|--------------------------------|--|--|--|--|
| | Tuhost talířku [kN/mm] | | ≥ 0,6 | | ≥ 0,4 < 0,6 | |
| Izolant | Tloušťka izolantu [mm] | | ≥ 80 | ≥ 100 | ≥ 80 | ≥ 120 |
| Max. síla při protažení | Hmoždinky umístěné v ploše desky | R_{panel} za sucha | Minimální hodnota 0,47 kN Střední hodnota 0,51 kN | Minimální hodnota 0,42 kN Střední hodnota 0,49 kN | Minimální hodnota 0,38 kN Střední hodnota 0,41 kN | Minimální hodnota 0,40 kN Střední hodnota 0,43 kN |
| | | R_{panel} za mokra | Minimální hodnota 0,26 kN Střední hodnota 0,29 kN | NPD | | |
| | Hmoždinky umístěné ve spárách mezi deskami | R_{joint} za sucha | Minimální hodnota 0,34 kN Střední hodnota 0,39 kN | Minimální hodnota 0,40 kN Střední hodnota 0,43 kN | Minimální hodnota 0,32 kN Střední hodnota 0,37 kN | Minimální hodnota 0,29 kN Střední hodnota 0,34 kN |
| | | R_{joint} za mokra | Minimální hodnota 0,20 kN Střední hodnota 0,22 kN | NPD | | |

Tabulka 6b: Odolnost sání větru - protažení hmoždinky izolantem
Rockwool Frontrock MAX E

| Hmoždinky umístěné v rovině povrchu izolantu, s roznášecím talířem | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | Hmoždinky Ejothem s přídavným talířem VT 90 | Hmoždinky BRAVOLL s talířem IT PTH 100 | |
| Hmoždinka | Průměr talířku [mm] | 90 | 100 | |
| Izolant | Tloušťka izolantu [mm] | ≥ 80 | | ≥ 100 |
| Max. síla při protažení | Hmoždinky umístěné v ploše desky | R_{panel} za sucha | Minimální hodnota 0,60 kN Střední hodnota 0,63 kN | Minimální hodnota 0,65 kN Střední hodnota 0,67 kN |
| | | R_{panel} za mokra | Minimální hodnota 0,30 kN Střední hodnota 0,33 kN | NPD |
| | Hmoždinky umístěné ve spárách mezi deskami | R_{joint} za sucha | Minimální hodnota 0,51 kN Střední hodnota 0,52 kN | Minimální hodnota 0,44 kN Střední hodnota 0,53 kN |
| | | R_{joint} za mokra | Minimální hodnota 0,23 kN Střední hodnota 0,27 kN | NPD |

Tabulka 6c: Odolnost sání větru - protažení hmoždinky izolantem
Rockwool Frontrock MAX E

| Hmoždinky umístěné pod povrchem izolantu (zápustná montáž), s roznášecím talířem | | | | |
|--|---|---|--|--|
| | | Hmoždinky ejotherm STR U 2G s talířem VT 2G | | Hmoždinky BRAVOLL PTH-S s talířem ZT 100 |
| Hmoždinka | Průměr talířku [mm] | 112,5 | | 100 |
| Izolant | Tloušťka izolantu [mm] | ≥ 100 | | |
| Max. síla při protážení | Hmoždinky umístěné v ploše desky | R_{panel} za sucha | Minimální hodnota 0,80 kN Střední hodnota 0,84 kN | Minimální hodnota 0,67 kN Střední hodnota 0,72 kN |
| | Hmoždinky umístěné ve spárách mezi deskami | R_{joint} za sucha | Minimální hodnota 0,82 kN Střední hodnota 0,86 kN | Minimální hodnota 0,56 kN Střední hodnota 0,62 kN |

Tabulka 7a: Odolnost sání větru - protažení hmoždinky izolantem
Nobasil SMARTwall S C1 / SMARTwall S C2 / FKD S Thermal

| Hmoždinky umístěné v rovině povrchu izolantu, bez roznášecího talíře | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | Všechny hmoždinky dle tabulky 1, bod 1.5 | | Hmoždinky fischer termoz CN 8 |
| Hmoždinka | Průměr talířku [mm] | ≥ 60 | | |
| Izolant | Tloušťka izolantu [mm] | ≥ 100 | | ≥ 80 |
| Max. síla při protažení | Hmoždinky umístěné v ploše desky | R_{panel} za sucha | Minimální hodnota 0,40 kN Střední hodnota 0,41 kN | Minimální hodnota 0,41 kN Střední hodnota 0,44 kN |
| | | R_{panel} za mokra | Minimální hodnota 0,20 kN Střední hodnota 0,24 kN | NPD |
| | Hmoždinky umístěné ve spárách mezi deskami | R_{joint} za sucha | Minimální hodnota 0,29 kN Střední hodnota 0,34 kN | Minimální hodnota 0,37 kN Střední hodnota 0,40 kN |
| | | R_{joint} za mokra | Minimální hodnota 0,19 kN Střední hodnota 0,21 kN | NPD |

Tabulka 7b: Odolnost sání větru - protažení hmoždinky izolantem
Nobasil SMARTwall S C1 / SMARTwall S C2 / FKD S Thermal

| Hmoždinky umístěné pod povrchem izolantu (zápustná montáž) | | | | |
|--|---|-------------------------------------|--|--|
| | | Hmoždinky dle tabulky 1, bod 1.5 | | Hmoždinky ejothem STR U 2G s talířem VT 2G |
| Hmoždinka | Průměr talířku [mm] | ≥ 60 | | 112,5 |
| Izolant | Tloušťka izolantu [mm] | ≥ 100 | | |
| Max. síla při protážení | Hmoždinky umístěné v ploše desky | R_{panel} za sucha | Minimální hodnota 0,40 kN Střední hodnota 0,41 kN | Minimální hodnota 0,77 kN Střední hodnota 0,91 kN |
| | | R_{panel} za mokra | Minimální hodnota 0,20 kN Střední hodnota 0,24 kN | NPD |
| | Hmoždinky umístěné ve spárách mezi deskami | R_{joint} za sucha | Minimální hodnota 0,29 kN Střední hodnota 0,34 kN | Minimální hodnota 0,60 kN Střední hodnota 0,70 kN |
| | | R_{joint} za mokra | Minimální hodnota 0,19 kN Střední hodnota 0,21 kN | NPD |

Tabulka 8a: Odolnost sání větru - protažení hmoždinky izolantem
Isover TF PROFI

| Hmoždinky umístěné v rovině povrchu izolantu | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | Všechny hmoždinky dle tabulky 1, bod 1.5 | hmoždinky EJOT dle tabulky 1, bod 1.5 | Hmoždinky BRAVOLL dle tabulky 1, bod 1.5 | Hmoždinky BRAVOLL dle tabulky 1, bod 1.5 s talířem IT PTH 100 | Hmoždinky BRAVOLL dle tabulky 1, bod 1.5 s talířem IT PTH 140 | | |
| Hmoždinka | Průměr talířku [mm] | ≥ 60 | | | 100 | 140 | | |
| Izolant | Tloušťka [mm] | ≥ 50 | ≥ 100 | | | | | |
| Max. síla při protažení | Hmoždinky umístěné v ploše desky | R _{panel} za sucha | Minimální hodnota 0,48 kN Střední hodnota 0,55 kN | Minimální hodnota 0,44 kN Střední hodnota 0,46 kN | Minimální hodnota 0,34 kN Střední hodnota 0,41 kN | Minimální hodnota 0,59 kN Střední hodnota 0,67 kN | Minimální hodnota 0,78 kN Střední hodnota 0,80 kN | |
| | | R _{panel} za mokra | Minimální hodnota 0,37 kN Střední hodnota 0,38 kN | NPD | | | | |
| | | R _{joint} za sucha | Minimální hodnota 0,39 kN Střední hodnota 0,43 kN | Minimální hodnota 0,37 kN Střední hodnota 0,44 kN | Minimální hodnota 0,37 kN Střední hodnota 0,40 kN | Minimální hodnota 0,43 kN Střední hodnota 0,55 kN | Minimální hodnota 0,54 kN Střední hodnota 0,60 kN | |
| | Hmoždinky umístěné ve spárách mezi deskami | R _{joint} za sucha | Minimální hodnota 0,29 kN Střední hodnota 0,31 kN | NPD | | | | |
| | | R _{joint} za mokra | Minimální hodnota 0,29 kN Střední hodnota 0,31 kN | NPD | | | | |

Tabulka 8b: Odolnost sání větru - protažení hmoždinky izolantem
Isover TF PROFI

| Hmoždinky umístěné pod povrchem izolantu (zápustná montáž) | | | | | |
|--|--|----------------------------------|--|--|--|
| | | Hmoždinky dle tabulky 1, bod 1.5 | Hmoždinky ejothem STR U 2G s talířem VT 2G | Hmoždinky BRAVOLL PTH-S s talířem ZT 100 | |
| Hmoždinka | Průměr talířku [mm] | ≥ 60 | 112,5 | 100 | |
| Izolant | Tloušťka izolantu [mm] | ≥ 100 | | | |
| Max. síla při protažení | Hmoždinky umístěné v ploše desky | R_{panel} za sucha | Minimální hodnota 0,48 kN Střední hodnota 0,55 kN | Minimální hodnota 0,91 kN Střední hodnota 1,07 kN | Minimální hodnota 0,71 kN Střední hodnota 0,81 kN |
| | | R_{panel} za mokra | Minimální hodnota 0,37 kN Střední hodnota 0,38 kN | NPD | |
| | Hmoždinky umístěné ve spárách mezi deskami | R_{joint} za sucha | Minimální hodnota 0,39 kN Střední hodnota 0,43 kN | Minimální hodnota 0,66 kN Střední hodnota 0,74 kN | Minimální hodnota 0,65 kN Střední hodnota 0,74 kN |
| | | R_{joint} za mokra | Minimální hodnota 0,29 kN Střední hodnota 0,31 kN | NPD | |

Tabulka 9: Odolnost sání větru - charakteristická únosnost hmoždinky v podkladu

| | | |
|----------------------------------|---------------|---|
| Charakteristická únosnost v tahu | N_{RK} [kN] | Použijí se hodnoty uvedené v ETA konkrétní hmoždinky, nebo na základě výtažných zkoušek in situ (ETAG 014). |
|----------------------------------|---------------|---|



1020

BAUMIT, spol. s r.o.

Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem, Česká republika

15

Obchodní název výrobku:

Baumit Mineral A

Jedinečný identifikační kód výrobku:

ETA-15/0289 Baumit Mineral A

Číslo Prohlášení o vlastnostech:

01-BCZ-ETA-15/0289

Vnější tepelná izolace stěn z betonu nebo zdiva

Skladba systému: viz Prohlášení o vlastnostech, tabulka 1

Reakce na oheň ETICS: viz Prohlášení o vlastnostech

Vodotěsnost: viz Prohlášení o vlastnostech

Nasákavost: viz Prohlášení o vlastnostech

Odolnost mechanickému poškození: viz Prohlášení o vlastnostech

Propustnost pro vodní páru: viz Prohlášení o vlastnostech

Nebezpečné látky: **neobsahuje nebezpečné látky**

Pevnost připevnění: viz Prohlášení o vlastnostech

Přídržnost základní vrstvy k izolačnímu výrobku:

viz Prohlášení o vlastnostech

Přídržnost lepicí hmoty k podkladu / izolačnímu výrobku:

viz Prohlášení o vlastnostech

Odolnost zatížení větrem: viz Prohlášení o vlastnostech

Tepelný odpor ETICS: viz Prohlášení o vlastnostech

Vlastnosti výrobku definovaného v tabulce 1 jsou ve shodě s výše uvedenými vlastnostmi.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v tomto prohlášení.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Brandýs nad Labem, 24.07. 2015

Ing. Petr Lorenc (manažer jakosti)

Prohlášení o vlastnostech **01-BCZ-ETA-15/0289**

ETICS **Baumit Mineral A**

strana **13 z 13**