

ETICS Baumit MINERAL (varianta Duo)

List výrobku podle článku 4 Přílohy III Směrnice Ministerstva životního prostředí č. 9/2013
o poskytování finančních prostředků v rámci programu Nová zelená úsporám 2013



Obchodní název: **Baumit MINERAL**

Zamýšlené použití: **ETICS - vnější tepelná izolace stěn z betonu nebo zdiva**

Určený způsob připevnění / Podíl hmoždinek na přenosu vnějšího zatížení

Čistě lepený ETICS / Ne, žádný podíl hmoždinek.*

Lepený ETICS s doplňkovým kotvením / Uvažuje se jen pro dobu montáže.*

Kotvený ETICS s doplňkovým lepením / Ano, po celou dobu životnosti ETICS.**

* Týká se jen pro ETICS s tepelným izolantem z MW lamel (TR80)

** Týká se ETICS se všemi druhy MW.

Specifikace skladby:

- lepicí hmota: Baumit DuoContact (event. Baumit lepicí stěrka Speed, Baumit SupraFix, Baumit DispoFix, Baumit lepicí malta pro izolační desky)
- tepelný izolant: tepelně izolační fasádní desky z MW v souladu se stavebním technickým osvědčením ETICS a se souhlasem výrobce ETICS
- kotevní prvky: hmoždinky dle aktuálně platného Ceníku Baumit (event. další hmoždinky v souladu se stavebním technickým osvědčením ETICS a se souhlasem výrobce ETICS).
- výztuž: Baumit DuoTex
- stěrková hmota: Baumit DuoContact (event. Baumit lepicí stěrka Speed)
- základní nátěr: Baumit UniPrimer
- povrchová úprava: Baumit DuoTop (event. Baumit NanoporTop, Baumit StyleTop, Baumit SilikatTop, Baumit SilikonTop, Baumit SiliporTop, Baumit CreativTop, Baumit GranoporTop)

Výrobce ETICS si vyhrazuje právo odsouhlasit případné další skladby v souladu se Zákonem 22/1997 Sb.

Deklarované parametry

Lepicí hmota

Přidrženost lepicí hmoty k normovému podkladu (beton)

Za sucha – bez dodatečného kondicionování [MPa]	ETAG 004	≥ 0,25
Po 48 h ponoření ve vodě a 2 h sušení [MPa]	ETAG 004	≥ 0,08
Po 48 h ponoření ve vodě a 7 dní sušení [MPa]	ETAG 004	≥ 0,25

Přidrženost lepicí hmoty k tepelnému izolantu

Za sucha – bez dodatečného kondicionování [MPa]	ETAG 004	≥ 0,08
Po 48 h ponoření ve vodě a 2 h sušení [MPa]	ETAG 004	≥ 0,03
Po 48 h ponoření ve vodě a 7 dní sušení [MPa]	ETAG 004	≥ 0,08

Baumit, spol. s r.o.

Průmyslová 1841
CZ - 250 01 Brandýs nad Labem
tel.: 326 900 400
fax: 326 900 415
e-mail: baumit@baumit.cz
www.baumit.cz

Logistické centrum Modřice:
Brněnská 679
CZ - 664 42 Modřice
tel.: 548 212 273
fax: 548 212 274

Výrobní závod Čakovice:
Cukrovarská 864
CZ - 196 00 Praha 9 - Čakovice
tel.: 251 010 282
fax: 251 010 280

Výrobní závod Dětmorovice:
Areál EDĚ 1301
CZ - 735 71 Dětmorovice
tel.: 326 900 492
fax: 326 900 499

ETICS Baumit MINERAL (varianta Duo)

List výrobku podle článku 4 Přílohy III Směrnice Ministerstva životního prostředí č. 9/2013
o poskytování finančních prostředků v rámci programu Nová zelená úsporám 2013



baumit.com

Tepelný izolant

Fasádní tepelně izolační desky z MW dle příslušného stavebního technického osvědčení ETICS

Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_D [W.m ⁻¹ .K ⁻¹]	ČSN EN 13163	≤ 0,041
Faktor difuzního odporu pro vodní páru μ [-]	ČSN EN 13163	≤ 5
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	A1

Hmoždinky

(údaje pro vybrané hmoždinky z Ceníku Baumit 2012)

ejotherm STR U, STR U 2G

Druh podkladu	ETAG 014	A	B	C	D	E
Charakteristická únosnost v tahu N_{RK} [kN]	ETAG 014	1,5	1,5	1,2	0,9	0,75
Průměrná hodnota odolnosti proti protažení v ploše desky tepelně izolačního materiálu R_{panel} [kN]	ETAG 004	0,58				
Průměrná hodnota odolnosti proti protažení ve spárách mezi deskami TI materiálu R_{joint} [kN]	ETAG 004	0,49				
Tuhost talířku [kN.mm ⁻¹]	ČSN 732902	0,6				
Bodový činitel prostupu tepla χ [W.K ⁻¹]	ETAG 004					
- povrchové zabudování		0,002				
- zapuštěné zabudování		0,001				

ejotherm H1 eco

Druh podkladu	ETAG 014	A	B	C	D	E
Charakteristická únosnost v tahu N_{RK} [kN]	ETAG 014	0,9	0,9	0,75	-	-
Průměrná hodnota odolnosti proti protažení v ploše desky tepelně izolačního materiálu R_{panel} [kN]	ETAG 004	0,52				
Průměrná hodnota odolnosti proti protažení ve spárách mezi deskami TI materiálu R_{joint} [kN]	ETAG 004	0,40				
Tuhost talířku [kN.mm ⁻¹]	ČSN 732902	0,6				
Bodový činitel prostupu tepla χ [W.K ⁻¹]	ETAG 004					
- povrchové zabudování		0,001				
- zapuštěné zabudování		-				

Baumit, spol. s r.o.

Průmyslová 1841
CZ - 250 01 Brandýs nad Labem
tel.: 326 900 400
fax: 326 900 415
e-mail: baumit@baumit.cz
www.baumit.cz

Logistické centrum Modřice:
Brněnská 679
CZ - 664 42 Modřice
tel.: 548 212 273
fax: 548 212 274

Výrobní závod Čakovice:
Cukrovarská 864
CZ - 196 00 Praha 9 - Čakovice
tel.: 251 010 282
fax: 251 010 280

Výrobní závod Dětmorovice:
Areál EDÉ 1301
CZ - 735 71 Dětmorovice
tel.: 326 900 492
fax: 326 900 499

ETICS Baumit MINERAL (varianta Duo)

List výrobku podle článku 4 Přílohy III Směrnice Ministerstva životního prostředí č. 9/2013
o poskytování finančních prostředků v rámci programu Nová zelená úsporám 2013



baumit.com

ejotherm NTK U

Druh podkladu	ETAG 014	A	B	C	D	E
Charakteristická únosnost v tahu N_{RK} [kN]	ETAG 014	0,6	0,9	0,6	-	-
Průměrná hodnota odolnosti proti protažení v ploše desky tepelně izolačního materiálu R_{panel} [kN]	ETAG 004	0,52				
Průměrná hodnota odolnosti proti protažení ve spárách mezi deskami TI materiálu R_{joint} [kN]	ETAG 004	0,40				
Tuhost talířku [kN.mm ⁻¹]	ČSN 732902	0,6				
Bodový činitel prostupu tepla χ [W.K ⁻¹]	ETAG 004					
- povrchové zabudování		0,000				
- zapuštěné zabudování		-				

Hilti Helix D8-FV

Druh podkladu	ETAG 014	A	B	C	D	E
Charakteristická únosnost v tahu N_{RK} [kN]	ETAG 014	1,5	1,5	0,75	1,2	0,9
Průměrná hodnota odolnosti proti protažení v ploše desky tepelně izolačního materiálu R_{panel} [kN]	ETAG 004	0,53				
Průměrná hodnota odolnosti proti protažení ve spárách mezi deskami TI materiálu R_{joint} [kN]	ETAG 004	0,46				
Tuhost talířku [kN.mm ⁻¹]	ČSN 732902	není relevantní				
Bodový činitel prostupu tepla χ [W.K ⁻¹]	ETAG 004					
- povrchové zabudování		-				
- zapuštěné zabudování		není relevantní				

Fischer Termoz PN 8

Druh podkladu	ETAG 014	A	B	C	D	E
Charakteristická únosnost v tahu N_{RK} [kN]	ETAG 014	0,5	0,6	0,3	-	-
Průměrná hodnota odolnosti proti protažení v ploše desky tepelně izolačního materiálu R_{panel} [kN]	ETAG 004	0,52				
Průměrná hodnota odolnosti proti protažení ve spárách mezi deskami TI materiálu R_{joint} [kN]	ETAG 004	0,40				
Tuhost talířku [kN.mm ⁻¹]	ČSN 732902	0,4				
Bodový činitel prostupu tepla χ [W.K ⁻¹]	ETAG 004					
- povrchové zabudování		0,000				
- zapuštěné zabudování		-				

Baumit, spol. s r.o.

Průmyslová 1841
CZ - 250 01 Brandýs nad Labem
tel.: 326 900 400
fax: 326 900 415
e-mail: baumit@baumit.cz
www.baumit.cz

Logistické centrum Modřice:
Brněnská 679
CZ - 664 42 Modřice
tel.: 548 212 273
fax: 548 212 274

Výrobní závod Čakovice:
Cukrovarská 864
CZ - 196 00 Praha 9 - Čakovice
tel.: 251 010 282
fax: 251 010 280

Výrobní závod Dětmorovice:
Areál EDÉ 1301
CZ - 735 71 Dětmorovice
tel.: 326 900 492
fax: 326 900 499

ETICS Baumit MINERAL (varianta Duo)

List výrobku podle článku 4 Přílohy III Směrnice Ministerstva životního prostředí č. 9/2013
o poskytování finančních prostředků v rámci programu Nová zelená úsporám 2013



baumit.com

Základní vrstva (stěrková hmota)

Přdržnost základní vrstvy k tepelnému izolantu

Za sucha - bez dodatečného kondicionování [MPa]	ETAG 004	≥ 0,08
Po hygrotermálních testech na stěně [MPa]	ETAG 004	≥ 0,08
Po cyklech mráz/tání na vzorcích [MPa]	ETAG 004	≥ 0,08

Základní vrstva s omítkou (vnější souvrství ETICS nad tepelně izolačním materiálem)

Ekvivalentní difuzní tloušťka s_d [m]	ETAG 004	≤ 1,0
-----------------------------------------	----------	-------

ETICS jako celek

Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	A2 - s1, d0
Index šíření plamene povrchové vrstvy i_s [mm.min ⁻¹]	ČSN 73 0863	0,000
Odolnost proti mechanickému poškození (1 vrstva síťoviny)	ETAG 004	kategorie II
Maximální délkové rozměry ETICS [m]	ETAG 004	není omezeno

V Brandýse nad Labem dne 25.06.2013

Baumit, spol. s r.o.

Průmyslová 1841
CZ - 250 01 Brandýs nad Labem
tel.: 326 900 400
fax: 326 900 415
e-mail: baumit@baumit.cz
www.baumit.cz

Logistické centrum Modřice:
Brněnská 679
CZ - 664 42 Modřice
tel.: 548 212 273
fax: 548 212 274

Výrobní závod Čakovice:
Cukrovarská 864
CZ - 196 00 Praha 9 - Čakovice
tel.: 251 010 282
fax: 251 010 280

Výrobní závod Dětmorovice:
Areál EDĚ 1301
CZ - 735 71 Dětmorovice
tel.: 326 900 492
fax: 326 900 499