

ETICS Baumit StarSystem Resolution

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 StarSystem Resolution**

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.

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

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

Specifikace skladby:

lepicí hmota: Baumit StarContact (event. Baumit NivoFix / Baumit SupraFix)

tepelný izolant: Fasádní desky Resolution

kotevní prvky: hmoždinky dle aktuálně platného Ceníku
(event. další hmoždinky v souladu s ETA a se souhlasem výrobce ETICS)

výztuž: Baumit StarTex /event. Baumit StarTex (160))

stěrková hmota: Baumit StarContact

základní nátěr: Baumit UniPrimer (event. Baumit PremiumPrimer)

povrchová úprava: Baumit NanoporTop (event. Baumit StyleTop, Baumit CreativTop, Baumit SilikonTop, Baumit SilikatTop, Baumit GranoporTop, Baumit SiliporTop, Baumit StellaporTop, Baumit MosaikTop)

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

Deklarované parametry

Lepicí hmota

Přdržnost 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

Přdržnost 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

Tepelný izolant

Fasádní desky Resolution dle příslušného ETA-15/0232

Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_D [W.m ⁻¹ .K ⁻¹]	ČSN EN 13163	≤ 0,032
Faktor difuzního odporu pro vodní páru μ [-]	ČSN EN 13163	≤ 20
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	D-s1,d0

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 StarSystem Resolution

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



Hmoždinky

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	0,53				
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	0,58				
Průměrná hodnota odolnosti proti protažení ve spárách mezi deskami TI materiálu R_{joint} [kN]	ETAG 004	0,53				
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		-				

Baumit SDX 8

Druh podkladu	ETAG 014	A	B	C	D	E
Charakteristická únosnost v tahu N_{RK} [kN]	ETAG 014	0,9	0,9	0,75	0,6	0,4
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	0,53				
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		-				

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 StarSystem Resolution

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



Základní vrstva (stěrková hmota)

Přidrznost 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	≤ 2,0
---	----------	-------

ETICS jako celek

Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	B – 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 25.02.2017

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 Dětmarovice:
Areál EDĚ 1301
CZ - 735 71 Dětmarovice
tel.: 326 900 492
fax: 326 900 499