

AUSTROTHERM RESOLUTION Fassade

Termékosztály : fenolhab

Műszaki jellemzők

		Mértékegység		Szabvány szerinti osztály vagy fokozat
Felületre merőleges húzószilárdság		kPa	≥ 60	TR60
Hővezetési tényező (közölt érték)		W/(m·K)	0,022	
Hővezetési tényező (tervezési érték)		W/(m·K)	0,022	
Páradiffúziós ellenállási szám		-	20	MU20
Páradiffúziós tényező		mg/(Pa·h·m)	0,036	-
Méretállandóság normál klímán		%	0,5*	DS(N)
Méretállandóság adott hő- és nedvességtartalom esetén		%	1,5	DS(70,90)
Méretállandóság -20 °C-on		%	1,5	DS(-20,-)
Tűzvédelmi osztály		-		E
Zártcella tartalom		%	≥ 90	CV
Méret- pontosság	vastagság	mm	-2 – +5**	T(1)
	hosszúság	mm	± 5	L(1)
	szélesség	mm	± 3	W(1)
	derékszögűség			
	hosszúság-szélesség	mm/1000 mm	5	S(1)
	vastagság	mm/1000 mm	2	
	síklapúság	mm		
	$d_N < 50$ mm		≤ 10 mm	-
	50 mm ≤ d_N ≤ 100 mm		≤ 7,5 mm	
	$d_N > 100$ mm		≤ 5 mm	

Szabványos termékjelölés:

PF-EN 13166-L1-W1-T1-S1-DS(N)-DS(70,90)-DS(-20,-)-TR60-CV

Táblaméret: 1000 x 500 mm

Vastagság: 50 mm-től

Élképzés: egyenes

* Szélességre és hosszúságra vonatkozóan

** Vastagságtól függően

AUSTROTHERM Kft.

9028 Győr, Fehérvári u. 75.
Tel.: +36 96 515 114 • Fax: +36 96 515 120

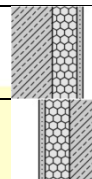
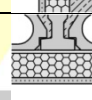
3200 Gyöngyös, Déli külhatár u. 1.
Tel.: +36 37 507 270 • Fax: +36 37 507 289

7100 Szekszárd, Wopfing u. 3.
Tel.: +36 74 555 281 • Fax: +36 74 311 846

Az **AUSTROTHERM** hőszigetelő anyagok időtálló minőségben teszik lehetővé az épületek hatékony hőszigetelését. Alkalmazásával tartós épületszerkezeteket, komfortos, gazdaságosan működtethető, esztétikus épületeket kapunk, és költséghatékonyan alkalmazhatók az alacsony energiaigényű, a közel nulla energiafelhasználású vagy passzívházaknál is. Az **AUSTROTHERM** anyagok ökológiailag is kedvező megoldást adnak.

Az **AUSTROTHERM RESOLUTION Fassade** egykomponensű gyantahab hőszigetelés, ami zárt cellastruktúrájának és különleges anyagának köszönhetően kimagasló hőszigetelő képességgel rendelkezik. A homlokzati rendszerekbe való integrálhatóságát elősegíti a **GRAFIT®** kasírozás, így a megszokott rétegrend és anyagok (különösen a ragasztótapasz) jól alkalmazhatók az **AUSTROTHERM RESOLUTION Fassade** hőszigeteléssel készülő homlokzati rendszerekben is. Alkalmazása különösen előnyös ott, a hol kis vastagságban kell hatékony hőszigetelés elérni (pl. ablakkáva, betonszerkezetek hőhidai előtt, stb.).

Az **AUSTROTHERM RESOLUTION Fassade** alkalmazásokat az alábbi táblázat tartalmazza:

Fal	Külső oldali hőszigetelés	Homlokzati bevonatrendszerben	
	Belső oldali hőszigetelés	Bevonatrendszerben, kérgesítve*	
Födém, padló	Külső oldali hőszigetelés	Lefele hűlő födém alsó síkján, homlokzati bevonatrendszerben	

* Páratechnikai ellenőrzéssel

Szabályozás:

- MSZ EN 13166** Hőszigetelő termékek épületekhez. Gyári készítésű fenolhab (PF-) termékek. Műszaki előírás
- MSZ EN 13172** Hőszigetelő termékek. A megfelelőség értékelése

illetve a rendszergazdák Nemzeti Műszaki Értékelései (NMÉ) alapján.

AUSTROTHERM Kft.

9028 Győr, Fehérvári u. 75.
Tel.: +36 96 515 114 • Fax: +36 96 515 120

3200 Gyöngyös, Déli külhatár u. 1.
Tel.: +36 37 507 270 • Fax: +36 37 507 289

7100 Szekszárd, Wopfing u. 3.
Tel.: +36 74 555 281 • Fax: +36 74 311 846