

AUSTROTHERM RESOLUTION Boden

Termékosztály : fenolhab

Műszaki jellemzők

		Mértékegység		Szabvány szerinti osztály vagy fokozat
Nyomófeszültség	10 %-os	kPa	≥ 120	CS(10)120
összenyomódásnál				
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)
	síklapúság	mm		
	$d_N < 50$ mm		≤ 10 mm	-
	$50 \text{ mm} \leq d_N \leq 100$ mm		≤ 7,5 mm	
	$d_N > 100$ mm		≤ 5 mm	

Szabványos termékjelölés:

PF-EN 13166-T1-DS(N)-DS(70,90)-DS(-20,-)-CS(Y)120-WS2-MU20-CV
Táblaméret: 1000 x 500 mm**Vastagság:** 30 - 300 mm**Élképzés:** egyenes

* Szélességre és hosszúságra vonatkozóan

** Vastagságtól függően

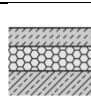
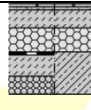
AUSTROTHERM Kft.

9028 Győr, Fehérvári u. 75.
Tel.: +36 96 515 114 • Fax: +36 96 515 1203200 Gyöngyös, Déli külhatár u. 1.
Tel.: +36 37 507 270 • Fax: +36 37 507 2897100 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 Boden** egykomponensű gyantahab hőszigetelés, ami zárt cellastruktúrájának és különleges anyagának köszönhetően kimagasló hőszigetelő képességgel rendelkezik. Alkalmazása különösen előnyös ott, ahol kis vastagságban kell hatékony hőszigetelés elérni (pl. padló utólagos hőszigetelés).

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

Födém, padló	Külső oldali hőszigetelés	Felfelé hűlő födémen, belső térben, esztrich, aljzatbeton alatt, normál terhelhetőség	
	Belső oldali hőszigetelés	Talajon fekvő padlóban, lefele hűlő födémen, esztrich, aljzatbeton alatt. Normál terhelhetőség.	

Szabályozás:

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

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