

AT-H80

Termékosztály : EPS 80

Műszaki jellemzők

	Mértékegység		Szabvány szerinti osztály vagy fokozat	
Nyomófeszültség 10 %-os összenyomódásnál	kPa	≥ 80	CS(10)80	
Hajlítószilárdság	kPa	≥ 125	BS125	
Felületre merőleges húzószilárdság	kPa	≥ 150	TR150	
Hővezetési tényező (közölt érték)	W/(m·K)	0,038		
Hővezetési tényező (tervezési érték)	W/(m·K)	0,039		
Páradiffúziós ellenállási szám	-	20 - 40	-	
Páradiffúziós tényező	mg/(Pa·h·m)	0,036 – 0,018	-	
Méretállandóság normál klímán	%	± 0,2	DS(N)2	
Méretállandóság adott hő- és nedvességtartalom esetén	%	1	DS(70,-)1	
Tűzvédelmi osztály	-		E	
Méret- pontosság	vastagság hosszúság szélesség derékszögűség síklapúság	mm mm mm mm/1000 mm mm	± 1 ± 2 ± 2 ± 2 ± 5	T(1) L(2) W(2) S(2) P(5)

Szabványos termékjelölés:

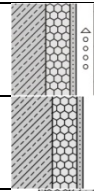


EPS – EN 13163 – T(1) – L(2) – W(2) – S(2) – P(5) – DS(70,-)1 – BS125 – CS(10)80 - DS(N)2 – TR150
Táblaméret: 1000 x 500 mm**Vastagság:** 20 mm-től**Élképzés:** egyenes, igény esetén lépcsős élképzéssel**Színjelzés:** 1 piros sáv

AUSTROTHERM Kft.

Az **AUSTROTHERM** expandált polisztirolhab 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 AT-H80** homlokzati hőszigetelő bevonatrendszerekben alkalmazott, fokozott méretstabilitású expandált polisztirol keményhab.

Az MSZ 7573 szabványban megadott alkalmazásokat az alábbi táblázat tartalmazza:

Fal	Külső oldali hőszigetelés	Elemes homlokzatburkolat mögött, kérgesítve átszellőztetett légréssel	
		Homlokzati bevonatrendszerben	
	Belső oldali hőszigetelés	Bevonatrendszerben, kérgesítve*	
Födém, padló	Külső oldali hőszigetelés	Lefele hűlő födém alsó síkján, homlokzati bevonatrendszerben	

* Páratechnikai ellenőrzéssel

Az **AT-H80** jelű, piros színsávval jelzett polisztirolhab hőszigetelő anyag a homlokzati hőszigetelő rendszerekhez javasolt termék. Fokozott méretstabilitású termék.

Szabályozás:

MSZ EN 13163 Hőszigetelő termékek épületekhez. Gyári készítésű expandált polisztirol (EPS-) termékek. Műszaki előírás

MSZ 7573 Hőszigetelő termékek épületekhez. Gyári készítésű expandált polisztirol (EPS-) termékek. Alkalmazási előírások

MSZ EN 13172 Hőszigetelő termékek. A megfelelőség értékelése

illetve a rendszergazdák Nemzeti Műszaki Értékelései (NMÉ) alapján.

AUSTROTHERM Kft.