



Sirap Group

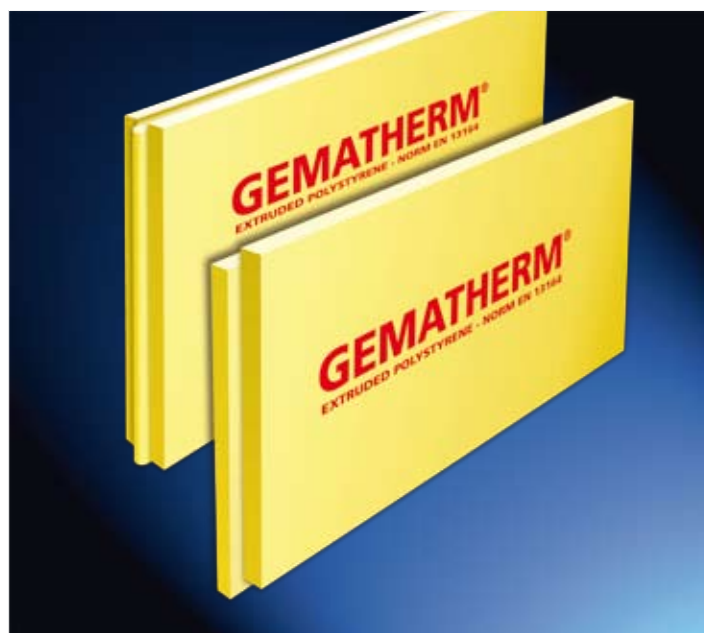
Sirap Insulation

Associated with Italcementi Group

GEMATHERM[®]

Extrudált polisztirolpanel család
európai minőség





GEMATHERM

Környezetbarát technológiával előállított CFC és HCFC mentes extrudált polisztirolhab hőszigetelés, amely megfelel az EC 2037/2000. sz. Európai Uniói normának. A hőszigetelés zárt cellás szerkezettel és Euroclass E tűzvédelmi besorolással rendelkezik.

A fejlett gyártástechnológiának köszönhetően a Gematherm X termékcsalád kimagasló és megbízható tulajdonságokkal rendelkezik:

- magas fokú hőszigetelési képesség,
- nagy mechanikai nyomószilárdság,
- E kategóriájú tűzvédelmi besorolás,
- széles felhasználhatósági terület.

Felhasználási területek:

- lapostetők, terasz tetők, fordított tetők, zöldtetők és padlók hőszigetelése,
- egy- vagy kéthéjű magastetők hőszigetelése,
- gerendák, oszlopok utólagos borítása és áthidalók hőszigetelése,
- szellőztetett és többrétegű falazat, válaszfalak hőszigetelése.

Műszaki adatok	Egység	Szabvány	X 3	X 4	X W
Felület kialakítás	-	-	sima	sima	rücskös
λ_d 10 °C-on 25 éves öregítés után	W/mK	EN 12667	mm 30-40 0,034 mm 50 0,035 mm 60-80 0,036 mm 100 0,037 mm 120-140 0,038	mm 50 0,035 mm 60-80 0,036 mm 100 0,037 mm 120-140 0,038	mm 30-40 0,034 mm 50 0,035 mm 60-80 0,036 mm 100 0,037 mm 120-140 0,038
R_c max.:10% összenyomódást okozó erő	kPa	EN 826	CS(10) 250* CS(10) 300**	CS(10) 350* CS(10) 400**	CS(10) 250* CS(10) 300**
2% összenyomódás folyamatos (max. 50 év) terhelő erő hatására	kPa	EN 1606	CC (2/1,5/50) 106**	CC (2/1,5/50) 125**	-
Vízfelvétel 28 napos bemelegítés után	Vol. %	EN 12087	WL (T) 0,7	WL (T) 0,7	WL (T) 0,7
Páradiffúziós vízfelvétel	Vol. %	EN 12088	WD (V) 5* WD (V) 3**	WD (V) 5* WD (V) 3**	WD (V) 5* WD (V) 3**
Páradiffúziós ellenállási szám (μ)	-	EN 12086	200	200	200
Ellenállás fagyás/olvadás	Vol. %	EN 12091	FT 2	FT 2	FT 2
Tűzállósági osztály	Euroclasse	EN 13501-1	E	E	E

* 30-40 mm vastagságnál

* 30 mm vastagságnál

** 20/50 - 140 mm vastagságnál

** 40-140 mm vastagságnál

Méret	X 3	X 4	X W
Hosszúság mm	1250 (±5) 2500 (±10) 2900 (±10)	1250 (±5)	1250 (±5)
Szélesség mm	600 (±3)	600 (±3)	600 (±3)
Vastagság mm	20 ÷ 40 (±2) 50 ÷ 140 (±3)	50 ÷ 140 (±3)	30 ÷ 140 (±3)
Illesztés típusa I= egyenes él L=lépcsős él D=csaphornycs él	I - L - D	L	I - L