

GEMATHERM®

ТОПЛОИЗОЛАЦИИ ОТ ЕКСТРУДИРАН ПЕНОПОЛИСТИРОЛ

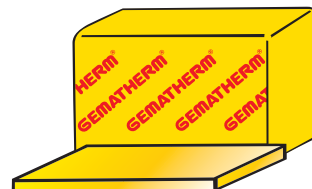
ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

GEMATHERM XW L

ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ПЛОЧИ ОТ XPS С ВАФЛЕНА ПОВЪРХНОСТ

ОПИСАНИЕ НА ИЗДЕЛИЕТО

Твърди плоскости от екструдирани пенополистирол (XPS), с вафлена повърхност от двете страни и стъпаловидно изрязан ръб (L), произведени по нова авангардна технология без фреони, а обработени с CO₂. Затворената клетъчна структура им придава добра топлоизолационна способност, висока механична якост и паронепропускливост.



ПРИЛОЖЕНИЕ

Препоръчват се за топлоизолация, като елемент на топлоизолационните контактни фасадни системи на външни стени в областта на цокъла или на фасадни стени и тавани от вътрешната страна. Също така може да се поставя топлоизолационен слой при изливането на бетонни елементи, като по този начин се избягват топлинни мостове.

СПЕЦИФИЧНИ СВОЙСТВА НА ТОПЛОИЗОЛАЦИИТЕ ОТ XPS

- Отлични топлоизолационни качества;
- Висока якост на натиск;
- Ниска водопоглъщаемост при пълно потопяване на плочата;
- Съществено подобряват топлоизолацията на сградите;
- Абсолютно влагоустойчиви поради затворената си клетъчна структура;
- Плочите са много леки, а имат стабилни размери;
- Разкрояват се лесно с нож. Бърз и лесен монтаж и демонтаж;
- Не вредят на човешкото здраве и не изискват специални предпазни средства при работа;
- Изделията не гният и не са среда за развитие на микроорганизми;
- Лесно се пренасят и монтират от сам човек.



ОПАКОВКА

Пакети, опаковани в полиетиленово фолио. Етикетът съдържа името на производителя и основните характеристики на изделието.

РАЗМЕРИ И ОПАКОВКА									
Дебелина (mm)	20	30	40	50	60	80	100	120	140
Дължина x ширина (mm)	1250 x 600								
m ² / пакет	15.00	10.50	10.50	6.00	5.25	3.75	3.00	2.25	2.25

ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ

Характеристика	Означение	Стойност	Мерна единица	Стандарт
Обемна плътност	ρ	~ 30	kg / m ³	БДС EN 1602
Коефициент на топлопроводност	λ_D	0.033	W / m.K	БДС EN 12667
Напрежение на натиск при 10% деформация	σ_{10}	300	kPa	БДС EN 826
Якост на огъване	-	≥ 500	kPa	БДС EN 12089
Пожарна характеристика (горимост)	F	Самозагасващ се	-	БДС EN 13501-1
Число на дифузно съпротивление на водните пари	μ	200	kg / m ³	БДС EN 12086
Водопоглъщане за 24h частично потапяне	W_p	≤ 1.5	% по обем	БДС EN 1609
Капилярно водопоглъщане	-	≤ 5	% по обем	БДС EN 12088
Устойчивост на лед	-	≤ 2	% по обем	БДС EN 12091
Стабилност на размерите 23°C и RH 90%	-	≤ 2	%	БДС EN 1604
Температура на приложение	t_m	50 - 70	°C	-
Българско техническо одобрение	Протокол № 1130-06/12.07.2006	ЦНИП към УАСГ, София		БДС EN 13164
Санитарно разрешително	CP № 05856-1 / 1999 от Министерство на здравеопазването на Р България			
Система за опазване на околната среда	Сертификат No. 3364 / 09.09.2003	IQNet		ISO 9001:2000

Информацията, посочена в тази техническа спецификация, дава свойствата на изделията към момента на написването ѝ. Производителят запазва правото си да променя някои свойства поради непрекъснато подобряване качествата на произвежданите материали.

Адрес: СИПЕР - БЪЛГАРИЯ ООД
1592 София, п.к. 150; ж.к. Дружба 1,
бул. "Проф. Цветан Лазаров" № 50
тел.: 02/970 98 18; 979 00 90; факс: 02/979 00 60,
e-mail: office@siper-bg.com; web page: www.siper-bg.com

СИПЕР  SIPER