



XPS RG

Вироби теплоізоляційні з екструдованого пінополістиролу XPS (плити пінополістирольні) для застосування у якості термоізоляційного шару у різноманітних конструкціях, включно з такими, де на утеплювач можуть діяти значні механічні навантаження: покрівлі, перекриття, тераси, підлоги, фундаменти, цоколі, стіни підвалів, балки, колони, бетонні пояси, незнімна опалубка, холодильники та інші.

Плити XPS RG мають шорстку поверхню з прорізами, L-подібні пази по периметру (за винятком плит товщиною 20 мм, торці яких прямі).

Позначка: XPS RG – EN 13164 – T2– CS(10 \Y)300 –TR200 – WL(T)1.5– DS(70.-)5 –FTCI1
XPS RG 20 mm – EN 13164 – T2– CS(10 \Y)300 –TR200 – WL(T)1.5– DS(70.-)5 –FTCI1

Технічні характеристики:

№№	Показник	Значення
1.	Довжина плити	1250 мм
2.	Ширина плити	600 мм
3.	Товщина плити	20 / 30 / 40 / 50 мм
4.	Теплопровідність - λ_d	20 mm - 0.034 W/(mK) 30 mm - 0.035 W/(mK) 40 mm - 0.035 W/(mK) 50 mm - 0.035 W/(mK)
5.	Термічний опір – R_d	20 mm - 0.59 m ² K/W 30 mm - 0.86 m ² K/W 40 mm - 1.14 m ² K/W 50 mm - 1.43 m ² K/W
6.	Міцність при стиску при 10% лінійній деформації	20 mm CS \geq 200 KPa CS(10\Y)200 30...50 mm CS \geq 300 KPa CS(10\Y)300
7.	Міцність при розтягу перпендикулярно до площини плити	TR \geq 200 KPa TR200
8.	Стабільність розмірів за температури 70°C, %	\leq 5% DS(70.-)5
	Рівень морозостійкості	\leq 1% FTCI1
	Рівень водопоглинання при довготривалому зануренні	\leq 1.5% WL(T)1.5
	Паропроникність	0,015 – 0,018 мг/(Па*м*год)
11.	Клас за реакцією на вогонь	E



HIRSCH Porozell

ТОВ «Хірш Пороцелль»
буд.8/12, вул. 14-го Грудня
Черкаси, 18028 Україна
www.hirsch-porozell.ua

Продукт стабільний за нормальних умов транспортування, зберігання та використання. Допускається використання у діапазоні температур (-50) - (+70) °С.

Транспортування та зберігання:

Для захисту кожна упаковка плит XPS покрита поліетиленовою плівкою, яка залишається стабільною під впливом ультрафіолету. Захисну плівку слід знімати тільки перед монтажем, а в разі пошкодження захисної плівки плити необхідно якомога швидше захистити новим покриттям.

Транспортування здійснюється закритими і чистими транспортними засобами, але не герметично закритими, щоб забезпечити природну вентиляцію. Не допускається транспортування XPS з іншими матеріалами, які можуть погіршити їх якість (розчинники, паливо, фарби, матеріали, які можуть рухатися під час транспортування).

Полістирольні плити зберігають у вентиляованих сухих приміщеннях, подалі від прямих джерел тепла, уникаючи впливу прямого сонячного випромінювання. Надмірне нагрівання під прямим впливом сонячних променів може призвести до деформації панелей. Плити повинні зберігатися складеними на широку сторону (не на бік і не вертикально) за типами, марками і розмірами в штабелі, висота яких не перевищує 3 м.

Додаткова інформація:

Під час монтажу полістирольних плит не використовуйте відкрите полум'я. Вироби з XPS легко обробляються за допомогою звичайних інструментів. Оскільки плити XPS RG не містять токсичних або подразнюючих речовин (таких, як хлорфторвуглеці (CFC), гідрохлорфторвуглеці (HCFC) або формальдегід, наприклад), то при встановленні виробів з XPS не потрібно вживати додаткових запобіжних заходів.

Пінополістирол не повинен контактувати з будь-якими матеріалами, які викликають його деструкцію, наприклад:

- органічні розчинники (ацетон, бензол, оцтово-етиловий ефір, скипидар, розчинники фарб)
- спирти та насичені вуглеводні та нафтопродукти (бензин, гас, смоли та ін.)
- клеї і мастики, які містять у своєму складі органічні розчинники.

Плити пінополістирольні можуть контактувати з цементом, гіпсом, вапном, розчинами солі, різного роду ґрунтовими водами, холодними асфальтовими емульсіями та бітумними емульсіями на основі води, руберойдом з асфальтовим покриттям, каустичною содою, рідкими добривами, милом та ін. речовинами, що не викликають деструкцію пінополістиролу.

Виробник:

HIRSCH Porozell S.R.L., Romania, Tunari, Sos. de Centura nr. 10, jud. Ilfov

