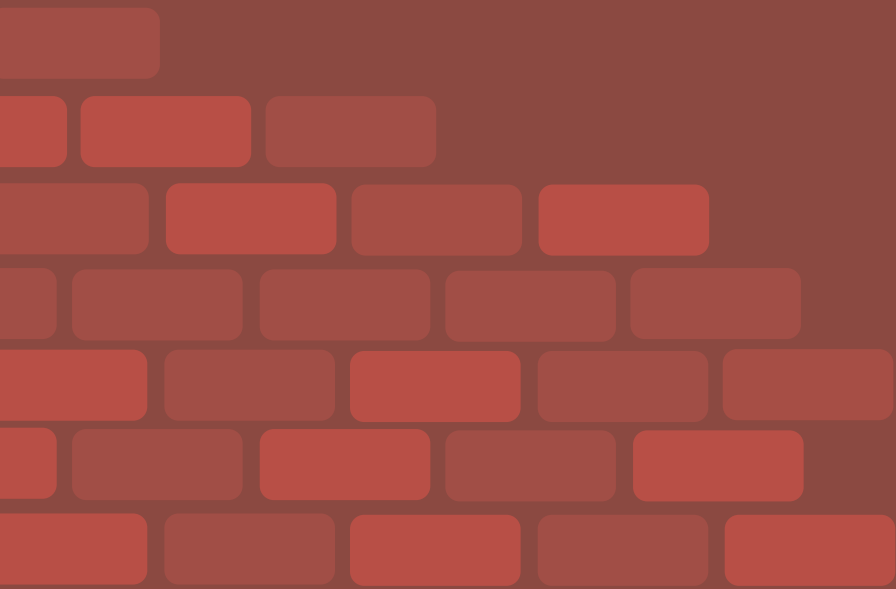


ІННОВАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ УТЕПЛЕННЯ БУДИНКІВ



СИСТЕМА УТЕПЛЕННЯ ФАСАДІВ

ТЕХНОЛОГІЯ КОМФОРТУ 3 в 1





Система утеплення фасадів «ТЕХНОЛОГІЯ КОМФОРТУ 3 В 1» — ЦЕ НОВА ТЕХНОЛОГІЯ В СУЧАСНОМУ УТЕПЛЕННІ.

При виборі теплоізоляції багато звертають увагу на теплопровідність, але це лише 15% загального результату. По-справжньому велике значення має **Герметичність**, без неї від інших показників користі мало.



Система "Технологія комфорту 3 в 1" це універсальні матеріали з фактично необмеженими можливостями використання. В склад системи входять такі матеріали: ґрунтівка універсальна, штукатурна суміш та декоративна штукатурка. Основний матеріал ТЕПЛОФІКС ШП-1представляє собою суху штукатурну суміш, готову для використання. Основою складу являються гранули пінополістиролу, цемент та вапно. До складу також входять спеціальні хімічні модифікатори, завдяки яким матеріал володіє унікальними фізичними та експлуатаційними властивостями.

КОНКУРЕНТНІ ПЕРЕВАГИ

-  **ДОВГОВІЧНІСТЬ**
Теплоізоляційний матеріал «ТЕПЛОФІКС» прослужить стільки, скільки буде існувати сама будівля без втрати теплоізоляційних властивостей.
-  **ПОЖЕЖОБЕЗПЕКА**
Зберегти тепло домашнього осередку і впевнено протистояти руйнівному вогню - з такими завданнями успішно справляється штукатурка «ТЕПЛОФІКС»
-  **ВІДМІННА ЗВУКОІЗОЛЯЦІЯ**
Унікальні властивості нашого матеріалу дозволяють зменшити проникнення звуку, 40 мм товщина матеріалу дозволить зробити практично не чуною шахту ліфта за стіною.





О СИСТЕМІ



ПАРОПРОНИКНІСТЬ

Стіни будівлі «дихають», в приміщенні створюється приємний мікроклімат, де немає місць сирості та цвילі. Матеріал має ефективні санації - ліквідує вологу та грибок.



ЛЕГКІСТЬ НАНЕСЕННЯ

Нанесення готового розчину проводиться звичайним штукатурним методом.



ВІДСУТНІСТЬ МІСТКІВ ХОЛОДУ

Тепла «шуба» рівним і гладким монолітом огортає стіни будівлі без стиків, швів і елементів кріплення.



ВИСОКА ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНА ЕФЕКТИВНІСТЬ

Шар штукатурки товщиною всього в 5 см забезпечує збереження тепла, яку демонструють цегляна кладка (64 см) або бетонний моноліт у 1,5 м.



ВИСОКИЙ РІВЕНЬ АДГЕЗІЇ

Матеріал «зростається» з несучою поверхнею з будь-яких проблемних матеріалів, утворюючи із стіною міцно пов'язаний «моноліт».



МЕХАНІЧНА МІЦНІСТЬ ФАСАДУ

Висока механічна міцність і тріщиностійкість фасаду в порівнянні з альтернативними теплоізоляційними системами (СФТК).



НЕ ЗАВОДЯТСЯ ГРИЗУНИ.

Теплоізоляційна штукатурка ТЕПЛОФІКС - це базовий шар в теплоізоляційній системі, який приймає на себе функцію теплозахисту і зняття виникаючих напруг між несучою стіною і верхніми шарами - армованою та декоративною штукатурками. Зовнішній шар є захисним, вологовідштовхуючим і одночасно оздоблювальним, забезпечуючи відмінну міцність фасаду, який не тріскається під впливом перепадів температур і атмосферних явищ.





ГРУНТІВКА УНІВЕРСАЛЬНА «UNIVERSAL E-100»



Застосування:

Проникаюча ґрунтівка для підготовки зовнішніх та внутрішніх поверхонь перед виконанням опоряджувальних робіт (штукатурка фасадів, вирівнюванням поверхонь шпаклівкою, облицюванням плиткою, влаштуванням підлог, наклеюванням шпалер, декоративним оздобленням, силіконовими, силіконмодифікованими та водно-дисперсійними фарбами). Рекомендується для вирівнювання водопоглинання та підвищення міцності зчеплення опоряджувальних матеріалів з мінеральними поверхнями. Не містить органічних розчинників, без запаху.

Властивості:

- ◆ Широка сфера застосування;
- ◆ Зменшує водопоглинання поверхні;
- ◆ Покращує адгезію матеріалів до поверхні;
- ◆ Безбарвна після висихання;
- ◆ Паропроникна;
- ◆ Лугостійка;
- ◆ Екологічно сертифікований продукт

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

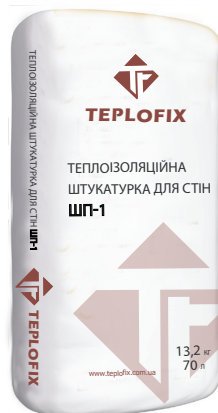
Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1 кг/л
Колір після висихання	прозорий
Термін висихання	від 4 до 6 годин
Витрата ґрунтівки на 1 м.кв. за одне нанесення	0,1 - 0,2 л



ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНА ШТУКАТУРКА ДЛЯ СТІН ШП-1



За своєю структурою матеріал має до 42% повітряних пор. Це є основою для гарних показників по теплопровідності $\lambda = 0,061 \text{ Вт / м } ^\circ \text{C}$, а також для створення великого потенціалу складування солі, що особливо важливо при утепленні будинків з підвищеним вмістом вологи і солі в стінах, так як оберігає поверхню фасаду від появи сольових плям. Стіни, що мають грибкові відкладення, цвіль або просто підвищену вологість як зовні, так і всередині будівель, після нанесення теплоізоляційного матеріалу ТЕПЛОФІКС висихають, ліквідуються всі передумови для розвитку грибка, відбувається санація об'єкта. Це особливо важливо для житлових будівель, а також для дитячих і дошкільних установ.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вогнестійкість	група горючості НГ по ДБН 30244-94 група займистості КМ 0 по ДБН 30402-96
Коефіцієнт теплопровідності	$\lambda_r = 0,061 \text{ Вт/м}^\circ\text{C}$
Коефіцієнт паропроникності ДБН	0,15 мг/(м ч Па)
Коефіцієнт водопоглинання	$w = 2,15 \text{ кг/м}^2 \text{ ч } 0.5$
Пористість матеріалу	42%
Параметри на 1 мішок:	об'єм: 70л (дм3) вага: 13.2 кг
Вода для приготування розчину	11-12л (дм3)

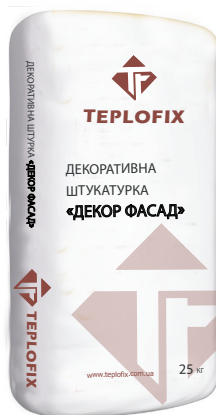
НОРМАТИВИ ВИТРАТИ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНОГО МАТЕРІАЛУ "ТЕПЛОФІКС ШП-1" з 1 мішка (13.2 кг, 70 л)

Товщина шару (см)	Площа (м2)
2	3,3
3	2,2
4	1,7
5	1,4
6	1,2
7	1,0





ДЕКОРАТИВНА ШТУКАТУРКА «ДЕКОР ФАСАД»



Застосування:

Для декоративного оздоблення фасадів, інтер'єрів та місць загального користування

Властивості:

- ◆ Зручний у застосуванні;
- ◆ Паропроникний;
- ◆ Водо- та морозостійкий;
- ◆ Стійкий до сповзання.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рекомендована товщина нанесення	від 1,5 до 5 мм
Термін придатності розчинової суміші	не менше 2 годин
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Температура експлуатації	від -30°C до +80°C
Пропорція суміші	0,22 - 0,24 літра води на кг

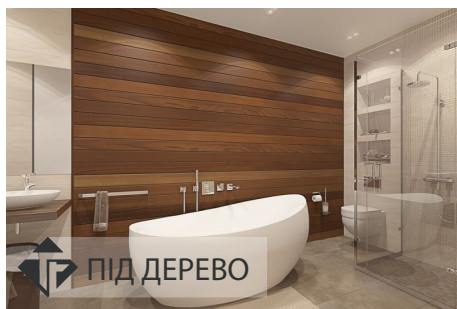




ВАРІАНТИ ДЕКОРАТИВНОГО ОФОРМЛЕННЯ



 ТРАВЕРТИН



 ПІД ДЕРЕВО

ДЕКОРУВАННЯ ПІД КЛІНКЕР



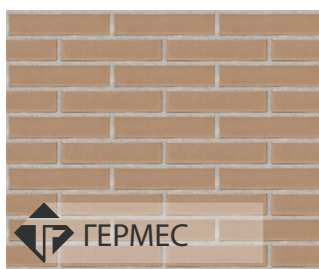
 ВЕНЕРА



 ЧЕРВОНИЙ



 БІЛИЙ



 ГЕРМЕС



 АПОЛЛО/
МАНХЕТТЕН



 СІРИЙ



 ПІД ЦЕГЛУ ЗІ СТАРІННЯМ





Європейська компанія Бриз Груп та компанія Сегнетел Україна більше 30 років виробляють сухі суміші і спеціальне обладнання для будівництва будівель з легких бетонів. Віддаємо перевагу сучасної енергоефективної технології з полістиролбетону. Дана технологія сертифікована в країнах Європи та СНД.

www.brizgr.com
info@brizgr.com



info@teplofix.com.ua
www.teplofix.com.ua