

Warmup®

The brand the world trusts



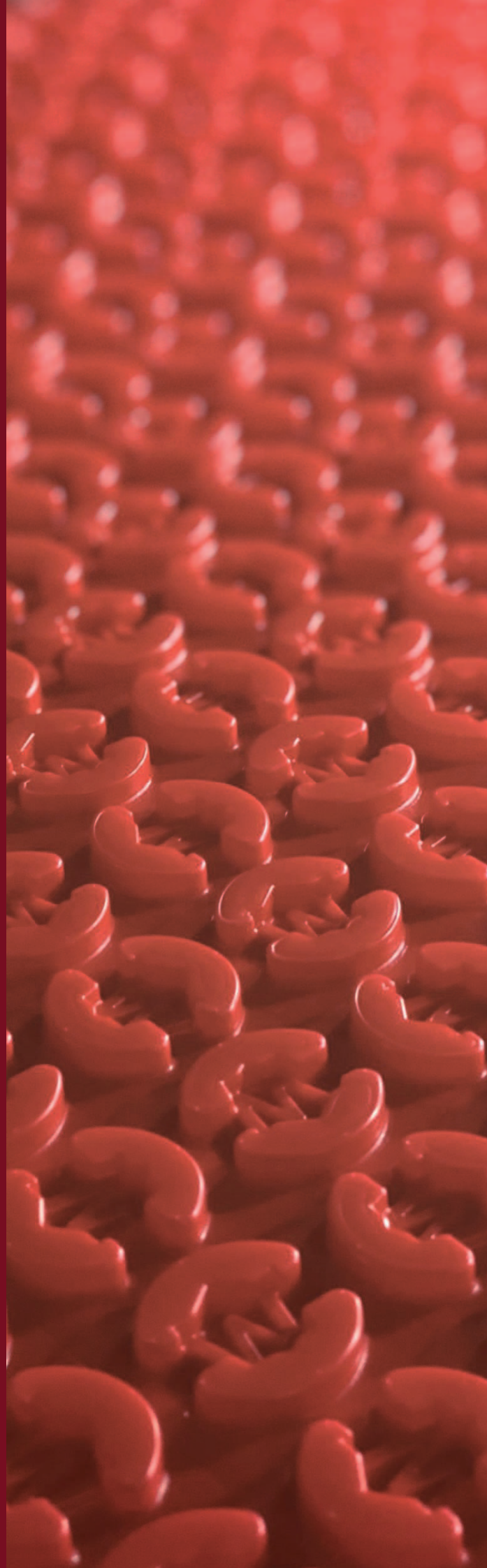
КАТАЛОГ ПРОДУКЦІЇ 2025

Нагрівальні мати • Нагрівальний кабель • Терморегулятори • Термоізоляція

Warmup Plc — це відома компанія з Великої Британії, яка зосереджена на розробці інноваційних рішень для систем опалення, які приносять комфортне тепло в життя. Warmup прагне сприяти глобальному використанню енергоефективних рішень для опалення завдяки постійним дослідженням, інноваційній продукції та винятковому сервісу. Компанія хоче змінити те, як люди обігрівають свої будинки, розробляючи системи опалення, які є ефективнішими, розумнішими та простішими у використанні, водночас пропонуючи менше споживання енергії та кращий комфорт. Науковці компанії приділяють особливу увагу вивченню сучасних матеріалів та новітніх технологій випромінювання тепла для підвищення економічності, надійності та довговічності продукції.

Системи підлогового опалення створюють енергоефективне тепло як для новобудов, так і для реконструкції, забезпечуючи справжню простоту встановлення та безпроблемну експлуатацію. Продукція Warmup відповідає європейським стандартам і має маркування CE, а також має сертифікацію від BEAB, cUL, CSA, FIMKO, SEMKO та UL.

Щодня продукцію Warmup купують тисячі споживачів в 72 країнах світу, покращуючи якість свого життя. Це стало можливим завдяки створенню великої партнерської мережі, яку Warmup Plc розвиває вже понад 30 років.



ЗМІСТ

Нагрівальні кабелі і мати

SPM / 2SPM Нагрівальний мат	4
PVC / 2PVCМ Нагрівальний мат	6
WLFH Нагрівальний мат з алюмінієвим покриттям	8
2SMFW Нагрівальний мат для стін	10
MD нагрівальний мат для підігріву дзеркал	11
DCM-PRO Система підігріву підлоги	12
DWS Набір з тонким нагрівальним кабелем	14
WIS Нагрівальний кабель в стяжку	15
W25SM Нагрівальний кабель для сніготанення	16
W25SMAP Нагрівальний кабель під асфальт	16
W10FP Нагрівальний кабель для захисту труб	17

Терморегулятори

MSTAT Електронний терморегулятор.	18
Tempo Терморегулятор що програмується	19
Element Терморегулятор з інтелектуальним таймером та Wi-Fi	20
6iE Терморегулятор преміум класу з Wi-Fi	21

Ізоляційні матеріали

Insboard Армована ЕППС теплоізоляція	22
Ultralight Теплоізоляція 4-в-1	22
Underlay Теплоізоляційна підложка	23
Dual Overlay Пластини для покриття алюмінієвих нагрівальних матів	23

Монтажні аксесуари	24
---------------------------------	----

Гарантія на продукцію	26
------------------------------------	----

Площа підігріву і крок розкладки	28
---	----

Ціни	30
-------------------	----

SPM / 2SPM Нагрівальний мат



Електричний мат для теплої підлоги, в якому тонкий двожильний нагрівальний кабель закріплений на сітці з чутливим до тиску клеєм, для найшвидшого монтажу. Мати SPM призначені для облаштування систем «Тепла підлога» або «Повне опалення». Мат має ультратонкий нагрівальний елемент (1,8 мм), який майже не піднімає рівень підлоги. Монтаж здійснюється в тонкий шар (10-15 мм) самовирівнюючої суміші або безпосередньо в шар клею для плитки. Зовнішня і внутрішня ізоляція нагрівального кабелю зроблена з фторопласту ETFE, що гарантує майже необмежений строк експлуатації. Для збільшення ефективності роботи нагрівальної системи і зменшення витрат, Warmup рекомендує використовувати в конструкції підлоги теплоізоляцію Warmup Ultralight.



Технічні характеристики SPM / 2SPM

Робоча напруга	230 В ~, 50 Гц
Тип нагрівального елемента	Двожильний екранований
Ширина мату	500 мм (0,5 м)
Товщина мату	1,8 мм
Питома потужність / колір сітки (SPM мат)	150 Вт/м ² / Червоний
Питома потужність / колір сітки (2SPM мат)	200 Вт/м ² / Синій
Внутрішня ізоляція	ETFE
Зовнішня ізоляція	ETFE
Клас захисту від вологи	IPX7
Підключення	3 м екранований холодний провід
Мін. температура монтажу	-10 °C
Сертифікація	CE, UKCA, BEAB Intertek
Гарантія / Страхування	Довічна + SafetyNet™

Код товару	Артикул	Площа (м ²)	Розміри (м)	Потужність (Вт)	Струм (А)	Опір (Ω)	Допустимий діапазон (Ω)	Довжина нагр. кабеля (м)
20151010	SPM 1	1	0,5 x 2	150	0,65	353	335,0–370,3	12,6
20151015	SPM 1.5	1,5	0,5 x 3	225	0,98	235	223,4–246,9	18,6
20151020	SPM 2	2	0,5 x 4	300	1,30	176	167,5–185,2	25,1
20151025	SPM 2.5	2,5	0,5 x 5	375	1,63	141	134,0–148,1	31,1
20151030	SPM 3	3	0,5 x 6	450	1,96	118	111,7–123,4	37,7
20151035	SPM 3.5	3,5	0,5 x 7	525	2,28	101	95,7–105,8	43,7
20151040	SPM 4	4	0,5 x 8	600	2,21	88,2	83,8–92,6	50,2
20151045	SPM 4.5	4,5	0,5 x 9	675	2,93	78,4	74,5–82,3	56,3
20151050	SPM 5	5	0,5 x 10	750	3,26	70,5	67,0–74,1	62,8
20151060	SPM 6	6	0,5 x 12	900	3,91	58,8	55,8–61,7	75
20151070	SPM 7	7	0,5 x 14	1050	4,57	50,4	47,9–52,9	88
20151080	SPM 8	8	0,5 x 16	1200	5,22	44,1	41,9–46,3	101
20151090	SPM 9	9	0,5 x 18	1350	5,87	39,2	37,2–41,1	113
20151100	SPM 10	10	0,5 x 20	1500	6,52	35,3	33,5–37,0	126
20151110	SPM 11	11	0,5 x 22	1650	7,17	32,1	30,5–33,7	138
20151120	SPM 12	12	0,5 x 24	1800	7,83	29,4	27,9–30,9	151
20151150	SPM 15	15	0,5 x 30	2250	9,78	23,5	22,3–24,7	188

Код товару	Артикул	Площа (м ²)	Розміри (м)	Потужність (Вт)	Струм (А)	Опір (Ω)	Допустимий діапазон (Ω)	Довжина нагр. кабеля (м)
20201005	2SPM 0.5	0,5	0,5 x 1	100	0,43	529	503–556	6,1
20201010	2SPM 1	1	0,5 x 2	200	0,87	265	251–278	12,6
20201015	2SPM 1.5	1,5	0,5 x 3	300	1,3	176	168–185	18,6
20201020	2SPM 2	2	0,5 x 4	400	1,74	132	126–139	25,1
20201025	2SPM 2.5	2,5	0,5 x 5	500	2,17	106	101–111	31,1
20201030	2SPM 3	3	0,5 x 6	600	2,61	88,2	83,8–92,6	37,7
20201035	2SPM 3.5	3,5	0,5 x 7	700	3,04	75,6	71,8–79,4	43,7
20201040	2SPM 4	4	0,5 x 8	800	3,48	66,1	62,8–69,4	50,2
20201045	2SPM 4.5	4,5	0,5 x 9	900	3,91	58,8	55,8–61,7	56,3
20201050	2SPM 5	5	0,5 x 10	1000	4,35	52,9	50,3–55,5	63
20201060	2SPM 6	6	0,5 x 12	1200	5,22	44,1	41,9–46,3	75
20201070	2SPM 7	7	0,5 x 14	1400	6,09	37,8	35,9–39,7	88
20201080	2SPM 8	8	0,5 x 16	1600	6,96	33,1	31,4–34,7	101
20201090	2SPM 9	9	0,5 x 18	1800	7,83	29,4	27,9–30,9	113
20201100	2SPM 10	10	0,5 x 20	2000	8,7	26,5	25,1–27,8	126
20201150	2SPM 15	15	0,5 x 30	3000	13,04	17,6	16,8–18,5	188

PVC / 2PVCM

Нагрівальний мат



Електричний мат для теплої підлоги, в якому двожильний нагрівальний кабель закріплений на сітці з чутливим до тиску клеєм, для найшвидшого монтажу. Для систем «Тепла підлога» або «Повне опалення». Монтаж у стяжку підлоги, в тонкий шар (10-15 мм) самовирівнюючої суміші або безпосередньо в шар клею для плитки.

Технічні характеристики PVC / 2PVCM

Робоча напруга	230 В ~, 50 Гц
Тип нагрівального елемента	Двожильний екранований
Ширина мату	500 мм (0,5 м)
Товщина мату	3 мм
Питома потужність / колір кабеля (PVC мат)	150 Вт/м ² / Синій
Питома потужність / колір кабеля (2PVCM мат)	200 Вт/м ² / Червоний
Внутрішня ізоляція	ETFE
Зовнішня ізоляція	Модифікований PVC
Клас захисту від вологи	IPX7
Підключення	3 м екранований холодний провід
Мін. температура монтажу	5 °C
Сертифікація	CE, UKCA, BEAB Intertek
Гарантія / Страхування	20 років + SafetyNet™



Код товару	Артикул	Площа (м ²)	Розміри (м)	Потужність (Вт)	Струм (А)	Опір (Ω)	Допустимий діапазон (Ω)
21150010	PVC 1	1	0,5 x 2	150	0,65	353	335–370
21150015	PVC 1.5	1,5	0,5 x 3	225	0,98	235	223–247
21150020	PVC 2	2	0,5 x 4	300	1,30	176	168–185
21150025	PVC 2.5	2,5	0,5 x 5	375	1,63	141	134–148
21150030	PVC 3	3	0,5 x 6	450	1,96	118	118–123
21150035	PVC 3.5	3,5	0,5 x 7	525	2,28	101	96–106
21150040	PVC 4	4	0,5 x 8	600	2,21	88,2	83,8–92,6
21150045	PVC 4.5	4,5	0,5 x 9	675	2,93	78,4	74,5–82,3
21150050	PVC 5	5	0,5 x 10	750	3,26	70,5	67,0–74,1
21150060	PVC 6	6	0,5 x 12	900	3,91	58,8	55,8–61,7
21150070	PVC 7	7	0,5 x 14	1050	4,57	50,4	47,9–52,9
21150080	PVC 8	8	0,5 x 16	1200	5,22	44,1	41,9–46,3
21150090	PVC 9	9	0,5 x 18	1350	5,87	39,2	37,2–41,1
21150100	PVC 10	10	0,5 x 20	1500	6,52	35,3	33,5–37,0
21150120	PVC 12	12	0,5 x 24	1800	7,83	29,4	27,9–30,9
21150150	PVC 15	15	0,5 x 30	2250	9,78	23,5	22,3–24,7

Код товару	Артикул	Площа (м ²)	Розміри (м)	Потужність (Вт)	Струм (А)	Опір (Ω)	Допустимий діапазон (Ω)
21200010	2PVCM 1	1	0,5 x 2	200	0,87	265	251–278
21200015	2PVCM 1.5	1,5	0,5 x 3	300	1,3	176	168–185
21200020	2PVCM 2	2	0,5 x 4	400	1,74	132	126–139
21200025	2PVCM 2.5	2,5	0,5 x 5	500	2,17	106	101–111
21200030	2PVCM 3	3	0,5 x 6	600	2,61	88,2	83,8–92,6
21200035	2PVCM 3.5	3,5	0,5 x 7	700	3,04	75,6	71,8–79,4
21200040	2PVCM 4	4	0,5 x 8	800	3,48	66,1	62,8–69,4
21200045	2PVCM 4.5	4,5	0,5 x 9	900	3,91	58,8	55,8–61,7
21200050	2PVCM 5	5	0,5 x 10	1000	4,35	52,9	50,3–55,5
21200060	2PVCM 6	6	0,5 x 12	1200	5,22	44,1	41,9–46,3
21200070	2PVCM 7	7	0,5 x 14	1400	6,09	37,8	35,9–39,7
21200080	2PVCM 8	8	0,5 x 16	1600	6,96	33,1	31,4–34,7
21200090	2PVCM 9	9	0,5 x 18	1800	7,83	29,4	27,9–30,9
21200100	2PVCM 10	10	0,5 x 20	2000	8,7	26,5	25,1–27,8
21200150	2PVCM 15	15	0,5 x 30	3000	13,04	17,6	16,8–18,5

WLFH

Нагрівальний мат з алюмінієвим покриттям



Нагрівальний мат, спеціально для «плаваючого» покриття підлоги, такого як ламінат, інженерна дошка, вінілова плитка, ковrolін тощо. Мат WLFH складається з тонкого багатожильного нагрівального кабелю, який ізолюваний вдосконаленим фторполімером ETFE і захищений з обох сторін шарами армованої скловолокном фольги. Фольга, будучи підключеною до контуру заземлення, забезпечує суцільний шар захисту нагрівача в конструкції підлоги і при цьому розсіює тепло від нагрівального кабелю.

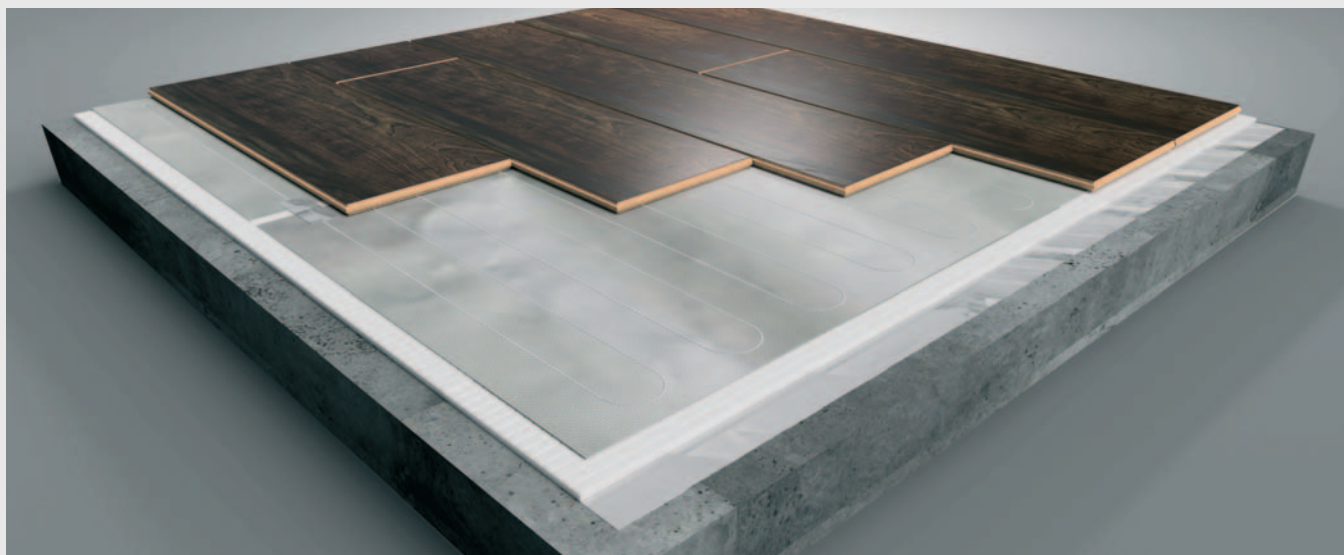
Мат WLFH встановлюється між підкладочним ізоляційним шаром (рекомендуємо використовувати рулонний матеріал Warmup Underlay) і плаваючим настилом підлоги. Якщо в якості фінішного покриття підлоги використовуються ковrolін, вініл, лінолеум та інші пружні покриття підлоги, Warmup рекомендує їх укладати на спеціальні пластини Dual Overlay, які вкладаються поверх фольгованого обігрівача Warmup WLFH.

Технічні характеристики Warmup WLFH

Робоча напруга	220–240 В, 50 Гц
Питома потужність	80 / 140 Вт/м ²
Ширина мата	50 см
Товщина мата	1,3 мм
Клас захисту	IPX7
Ізоляція нагрівального елемента	ETFE
Захисне покриття	Армована алюмінієва фольга
Мін. температура монтажу	+5 °C
Підключення	Провід довжиною 3 м
Сертифікація	CE, UKCA, BEAB Intertek
Гарантія / Страхування	15 років + SafetyNet™

Код товару	Артикул	Площа (м ²)	Розміри (м)	Потужність (Вт)	Струм (А)	Опір (Ω)	Допустимий діапазон (Ω)
20452010	WLFH-140W/140	1	0,5 x 2	140	0,61	378	359–397
20452015	WLFH-140W/210	1,5	0,5 x 3	210	0,91	252	240–264
20452020	WLFH-140W/280	2	0,5 x 4	280	1,22	189	180–198
20452030	WLFH-140W/420	3	0,5 x 6	420	1,83	126	120–132
20452040	WLFH-140W/560	4	0,5 x 8	560	2,43	94,4	89,8–99,2
20452050	WLFH-140W/700	5	0,5 x 10	700	3,04	75,6	71,8–78,4
20452060	WLFH-140W/840	6	0,5 x 12	840	3,65	63,0	59,9–66,2
20452070	WLFH-140W/980	7	0,5 x 14	980	4,26	54,0	51,3–56,7
20452080	WLFH-140W/1120	8	0,5 x 16	1120	4,87	47,2	44,8–49,6
20452090	WLFH-140W/1260	9	0,5 x 18	1260	5,48	42,0	39,9–44,1
20452100	WLFH-140W/1400	10	0,5 x 20	1400	6,09	37,8	35,9–39,7
20452120	WLFH-140W/1680	12	0,5 x 24	1680	7,30	31,5	29,9–33,1

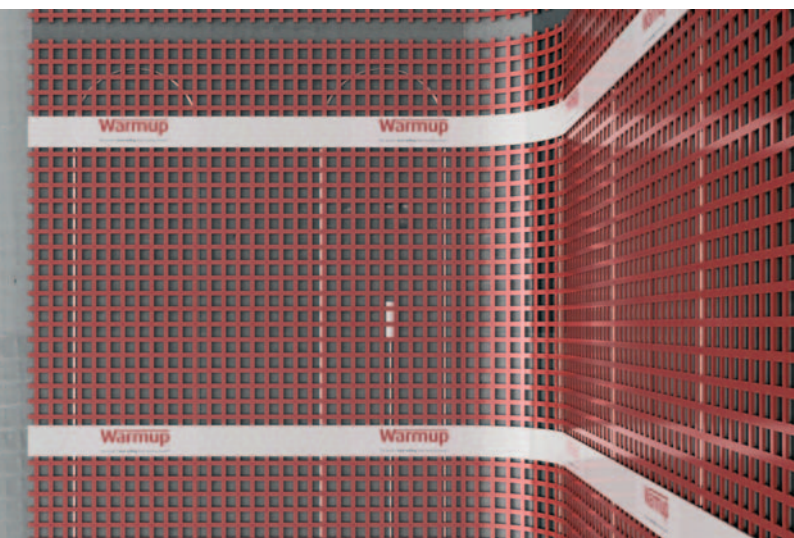
Код товару	Артикул	Площа (м ²)	Розміри (м)	Потужність (Вт)	Струм (А)	Опір (Ω)	Допустимий діапазон (Ω)
20452001	WLFH-80W/80	1	0,5 x 2	80	0,35	661	628–694
20452000	WLFH-80W/120	1,5	0,5 x 3	120	0,52	441	419–463
20452002	WLFH-80W/160	2	0,5 x 4	160	0,70	331	314–347
20452003	WLFH-80W/240	3	0,5 x 6	240	1,04	220	209–231
20452004	WLFH-80W/320	4	0,5 x 8	320	1,39	165	157–174
20452005	WLFH-80W/400	5	0,5 x 10	400	1,74	132	126–139
20452006	WLFH-80W/480	6	0,5 x 12	480	2,09	110	105–116
20452007	WLFH-80W/560	7	0,5 x 14	560	2,43	94,5	89,7–99,2
20452008	WLFH-80W/640	8	0,5 x 16	640	2,78	82,7	78,5–86,8
20452009	WLFH-80W/720	9	0,5 x 18	720	3,13	73,5	69,8–77,1
20452011	WLFH-80W/800	10	0,5 x 20	800	3,48	66,1	62,8–69,4



Warmup®

2SMFW

Нагрівальний мат для стін



Система 2SMFW — це електричний нагрівальний мат потужністю 200 Вт/м² з самоклеючою сіткою. Ідеально підходить для обігріву холодних, кахельних стін у ванній кімнаті чи у іншому приміщенні. Система настинного опалення — чудове доповнення системи Warmup «Тепла підлога». Нагрівальний кабель має 100% екранування і ізоляцію з високоякісного фторопласту ETFE і сертифікований для обігріву стін. Можна використовувати в конструкції підлоги.

Настінне опалення допомагає усунути конденсат і дискомфорт від холодної стіни ванної кімнати чи іншого вологого приміщення, зменшує ризик утворення плісняви в зонах з обігрівом.

Не замуровувати в гіпсові суміші і теплоізоляційні матеріали!

Технічні характеристики 2SMFW

Робоча напруга	220–240 В, 50 Гц
Питома потужність	200 Вт/м ²
Товщина мата	3,0 мм
Товщина нагрівального кабеля	1,8 мм
Клас захисту	IPX7
Внутрішня ізоляція	ETFE
Зовнішня ізоляція	ETFE
Заземлення	100% екранування кабеля
Підключення	Провід довжиною 3 м
Мін. температура монтажу	-10 °C
Сертифікація	CE, UKCA, BEAB Intertek
Гарантія / Страхування	Довічна + SafetyNet™

Код товару	Артикул	Площа (м ²)	Розміри (м)	Потужність (Вт)	Струм (А)	Опір (Ω)	Допустимий діапазон (Ω)
21200405	2SMFW0.5	0,5	0,5 x 1	100	0,43	529	502,6–555,5
21200410	2SMFW1	1	0,5 x 2	200	0,87	264,5	251,3–277,7
21200415	2SMFW1.5	1,5	0,5 x 3	300	1,3	176,3	167,5–185,2
21200420	2SMFW2	2	0,5 x 4	400	1,74	132,3	125,6–138,9

Warmup MD нагрівальний мат для дзеркала



Warmup MD — тонкий нагрівальний мат для запобігання запотівання дзеркала у ванній кімнаті. Нагрівальний мат дуже легко закріплюється на зворотній стороні дзеркала завдяки самоклеючій основі. Зазвичай він підключається паралельно до локального джерела світла або через окремий вимикач.

Warmup MD випускається у чотирьох типорозмірах. Для великих дзеркал використовують декілька матів, які підключаються паралельно.

Не замурувати в конструкцію стіни!

Технічні характеристики Warmup MD

Робоча напруга	220 – 240 В, 50 Гц
Питома потужність	200 Вт/м ²
Товщина	0,4 мм
Клас захисту	IP65
Клас електробезпеки	Class II (подвійна ізоляція)
Збільшення температури поверхні	+20 °C
Підключення	Провід довжиною 1,5 м
Сертифікація	CE, UKCA
Гарантія / Страхування	5 років + SafetyNet™

Код товару	Артикул	Розміри (м)	Потужність (Вт)	Струм (А)	Опір (Ω)	Допустимий діапазон (Ω)
21800101	MD-SML1	260 x 360	14,1	0,06	3751	3376 – 4126
21800103	MD-MED1	360 x 560	33,3	0,14	1589	1430 – 1748
21800105	MD-LRG1	560 x 720	66	0,29	801	721 – 881
21800107	MD-CIRC	Ø 560	42	0,18	1259	1196 – 1322

DCM-PRO

Система підігріву підлоги



Технічні характеристики нагрівального кабеля DCM-C

Робоча напруга	220–240 В, 50 Гц
Діаметр кабелю	4,5 мм (± 0,2 мм)
Клас захисту	IPX7
Внутрішня ізоляція	Фторполімер ETFE
Зовнішня ізоляція	Модифікований PVC
Питома потужність / Колір кабелю	13,6 Вт/м / Синій (DCM-C) 5,0 Вт/м / Зелений (DCM-C-LW)
Підключення	Провід довжиною 3,0 м
Мін. температура монтажу	5°C
Сертифікація	CE, UKCA, BEAB Intertek
Гарантія / Страхування	Довічна + SafetyNet™

Технічні характеристики мембрани DCM

Розмір 1 листа	0,985 x 0,741 м (0,73 м²)
Розмір рулона	0,985 x 14,25 м (14,0 м²)
Товщина	6 мм (±0,5 мм)
Крок фіксаторів	30 мм
Матеріал мембрани	PP — Поліпропілен
Основа мембрани DCM-PS	Самоклеюча
Основа мембрани DCM-F	Нетканний фліс

Warmup DCM-PRO — це інноваційна система електричного підігріву підлоги, яка складається з двох основних компонентів: двожильного нагрівального кабелю і мембрани з фіксаторами. Нагрівальний кабель може бути стандартний — DCM-C з питомою потужністю 13,8 Вт/м або кабель низької потужності — DCM-C-LW, 5,1 Вт/м, який використовується в приміщеннях з низькими тепловтратами. Необхідний кабель підбирається згідно проектного завдання для отримання однієї з 10 стандартних потужностей в діапазоні 41 Вт/м²–225 Вт/м², що робить DCM-PRO чудовим рішенням для обігріву як сучасних енергоефективних будівель так і інших, з вищими вимогами до необхідної потужності.

Запатентована поліпропіленова мембрана DCM-M дозволяє легко розкласти нагрівальний кабель з необхідним кроком. Також вона поглинає температурні деформації основи і покриття, тим самим захищаючи кахельні підлоги від розтріскування. В асортименті Warmup є дві альтернативні мембрани: одна з основою із флісового матеріалу, а інша, самоклеюча, що забезпечує швидке і надійне встановлення. Мембрана DCM-M є універсальним рішенням для будь-якої теплої підлоги, причому версія з самоклеючою основою (DCM-PS) ідеально підходить для швидкого встановлення на ізоляцію Warmup або на гладку підлогу, тоді як версія з флісовою підкладкою (DCM-F) краще підходить для грубих та/або вологих поверхонь. Якщо DCM-PRO не використовується безпосередньо під кахельною або кам'яною підлогою, покриття системи 10 мм шаром вирівнюючої суміші дозволяє укласти різноманітні підлогові покриття, включаючи вініл, лінолеум, дерево та ковrolін. Легкість регулювання розміщення кабелю для ідеального покриття всієї обігрівальної зони, маркування кабелю, яке вказує на його залишкову довжину, і фіксатори, які захищають кабель від випадкового пошкодження, доки нагрівальна система не буде закрита фінішним покриттям — все це робить DCM-PRO фаворитом інсталяторів.

При використанні з сонячними електростанціями, система DCM-PRO з кабелем низької потужності дозволяє частіше забезпечувати 100% навантаження, що дає можливість вашому будинку опалюватися повністю або частково «зеленою» електроенергією, виробленою на місці з нульовим викидом вуглецю.

Код товару	Артикул	Довжина кабеля (м)	Потужність (Вт)	Струм (А)	Опір (Ω)	Допустимий діапазон (Ω)
25470011	DCM-C-1	11	150	0,65	353	335–370
25470017	DCM-C-1.5	16,5	225	1,0	235	223–247
25470022	DCM-C-2	22	300	1,3	176	167–185
25470028	DCM-C-2.5	27,5	375	1,6	141	134–148
25470033	DCM-C-3	33	450	2,0	118	111,7–124
25470039	DCM-C-3.5	38,5	525	2,3	101	95,7–105,8
25470044	DCM-C-4	44	600	2,6	88,2	83,8–92,6
25470050	DCM-C-4.5	49,5	675	2,9	78,4	74,5–82,3
25470055	DCM-C-5	55	750	3,3	70,5	67,0–74,0
25470066	DCM-C-6	66	900	3,9	58,8	55,8–61,7
25470077	DCM-C-7	77	1050	4,6	50,4	47,9–52,9
25470088	DCM-C-8	88	1200	5,2	44,1	41,9–46,3
25470099	DCM-C-9	99	1350	5,9	39,2	37,2–41,2
25470110	DCM-C-10	110	1500	6,5	35,3	33,5–37,1
25470132	DCM-C-12	132	1800	7,8	29,4	27,9–30,9
25470154	DCM-C-14	154	2100	9,1	25,2	23,9–26,5
25470176	DCM-C-16	176	2400	10,4	22,0	20,9–23,1

Код товару	Артикул	Довжина кабеля (м)	Потужність (Вт)	Струм (А)	Опір (Ω)	Допустимий діапазон (Ω)
25470180	DCM-C-LW-1	11	55	0,24	962	914–1010
25470181	DCM-C-LW-1.5	16,5	83	0,36	637	605–673
25470182	DCM-C-LW-2	22	110	0,48	481	457–505
25470183	DCM-C-LW-2.5	27,5	138	0,60	383	364–404
25470184	DCM-C-LW-3	33	165	0,72	321	304–337
25470185	DCM-C-LW-3.5	38,5	193	0,84	274	260–289
25470186	DCM-C-LW-4	44	220	1,0	240	228–253
25470187	DCM-C-LW-4.5	49,5	248	1,1	213	202–224
25470188	DCM-C-LW-5	55	275	1,2	192	182,7–202
25470189	DCM-C-LW-6	66	330	1,4	160	152,3–168,3
25470190	DCM-C-LW-7	77	385	1,7	137	130,5–144,3
25470191	DCM-C-LW-8	88	440	1,9	120	114,2–1265,2
25470192	DCM-C-LW-9	99	495	2,2	107	101,5–112,2
25470193	DCM-C-LW-10	110	550	2,4	96,2	91,4–101,0
25470194	DCM-C-LW-12	132	660	2,9	80,2	76,1–84,2
25470195	DCM-C-LW-14	154	770	3,3	68,7	65,3–72,1
25470196	DCM-C-LW-16	176	880	3,8	60,1	57,1–63,1

Код товару	Артикул	Основа	Формат	Довжина (м)	Ширина (м)	Площа (м²)
20701001	DCM-PS-0.73	Самоклеюча	Лист	0,985 (±6 мм)	0,74 (±6 мм)	0,73
20701015	DCM-PS-14	Самоклеюча	Рулон	14,25 (±50 мм)	0,985 (±6 мм)	14
20701008	DCM-F-0.73	Фліс	Лист	0,985 (±6 мм)	0,74 (±6 мм)	0,73
20701014	DCM-F-14	Фліс	Рулон	14,25 (±50 мм)	0,985 (±6 мм)	14

DWS

Набір з тонким нагрівальним кабелем



Система DWS розроблена в першу чергу для приміщень з підлогою неправильної форми, з великою кількістю меблів, побутової техніки та обладнання. Тонкий нагрівальний кабель товщиною всього 1,8 мм може бути інстальований в шар плиткового клею і майже не підвищує висоту підлоги, що робить його ідеальним рішенням при реконструкції приміщень з готовою стяжкою підлоги.

Нагрівальний кабель DWS має подвійну ізоляцію із фторполімеру, що робить його надзвичайно міцним і довговічним. Відстань між лініями кабеля можна регулювати відповідно до ваших вимог щодо бажаної вихідної потужності та планування кімнати, у якій ви встановлюєте систему.

Нагрівальний кабель DWS легко встановити, оскільки він постачається у вигляді комплекту. У набір входять всі необхідні елементи для монтажу, а саме: тонкий нагрівальний кабель з питомою потужністю 13,2 Вт/м, ґрунтовка-праймер, поролоновий валик, монтажна липка стрічка та інструкція по установці.

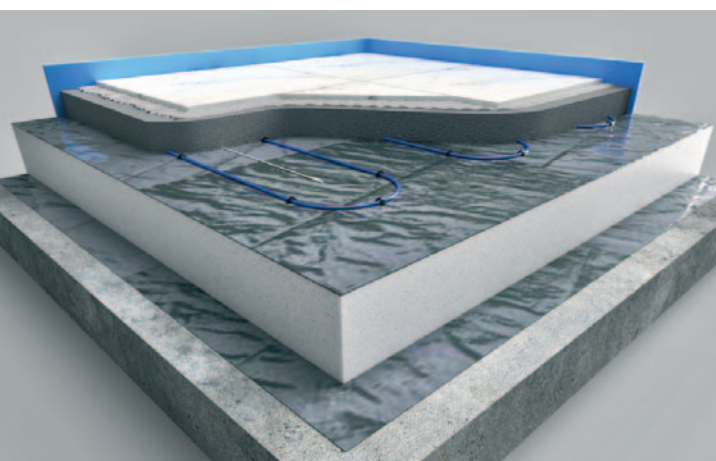
Технічні характеристики DWS

Робоча напруга	220–240 В, 50 Гц
Питома потужність	13,2 Вт/м
Діаметр кабелю	1,8 мм
Клас захисту	IPX7
Внутрішня ізоляція	Фторполімер ETFE
Зовнішня ізоляція	Фторполімер ETFE
Заземлення	Алюм. суцільний екран + мідний дріт
Підключення	Провід довжиною 3,0 м
Мін. температура монтажу	5 °С
Сертифікація	CE, UKCA, BEAB Intertek
Гарантія / Страхування	Довічна + SafetyNet™

Код товару	Артикул	Довжина кабелю (м)	Потужність (Вт)	Струм (А)	Опір (Ω)	Допустимий діапазон (Ω)
25488001	DWS 100	8	100	0,4	530	503–557
25488003	DWS 300	22	300	1,3	177	168–187
25488004	DWS 400	32	400	1,7	130	123–137
25488006	DWS 600	44	600	2,6	88	83,5–92,4
25488008	DWS 800	64	800	3,5	65	61,0–68,3

WIS

Нагрівальний кабель в стяжку



Двожильний нагрівальний кабель з питомою потужністю 20 Вт/м і з суцільним екраном. Використовується для установки в стяжку товщиною ≥ 30 мм при облаштуванні систем опалення, систем акумуляції тепла або для комфортного підігріву підлоги. Також кабель WIS застосовується в системах сніготанення на зовнішніх площадках, під'їзних доріжках, пандусах, тротуарах, сходах, тощо, і для захисту металевих труб і резервуарів від замерзання. Для збільшення ефективності роботи нагрівальної системи, Warmup рекомендує застосовувати теплоізоляцію. Кабель WIS не призначений для використання у системах, відкритих до ультрафіолетового випромінювання.

Технічні характеристики WIS

Робоча напруга	220–240 В, 50 Гц
Питома потужність	20 Вт/м
Діаметр кабелю	5,3 мм
Клас захисту	IPX7
Внутрішня ізоляція	Фторполімер ETFE
Зовнішня ізоляція	Поліолефін
Заземлення	Алюм. суцільний екран + мідний дріт
Підключення	Провід довжиною 2,5 м
Мін. температура монтажу	-10°C
Мінімальний радіус вигину	6 діаметрів кабелю
Сертифікація	CE, UKCA, BEAB Intertek
Гарантія / Страхування	Довічна + SafetyNet™

Код товару	Артикул	Довжина кабелю (м)	Потужність (Вт)	Струм (А)	Опір (Ω)	Допустимий діапазон (Ω)
25200009	WIS 180	9	180	0,8	290	273–302
25200014	WIS 280	14	280	1,2	190	181–203
25200020	WIS 390	19,5	390	1,7	138	131–145
25200025	WIS 500	25	500	2,2	107	102–113
25200033	WIS 650	32,5	650	2,8	81,5	77,4–85,7
25200038	WIS 760	38	760	3,3	69,8	66,3–73,3
25200050	WIS 1000	50	1000	4,3	53,5	50,8–56,4
25200060	WIS 1200	60	1200	5,2	44,1	41,9–46,4
25200073	WIS 1460	73	1460	6,3	36,2	34,4–38,0
25200078	WIS 1550	77,5	1550	6,7	34,1	32,4–35,8
25200089	WIS 1770	88,5	1770	7,7	29,9	28,4–31,4
25200104	WIS 2070	103,5	2070	9,0	25,6	24,3–26,8
25200130	WIS 2600	130	2600	11,3	20,3	19,3–21,4
25200157	WIS 3140	157	3140	13,7	16,8	16,0–17,7
25200169	WIS 3370	168,5	3370	14,7	15,7	14,9–16,5

W25SM

Нагрівальний кабель
25 Вт/м

W25SMAP

Нагрівальний кабель
під асфальт 25 Вт/м



Нагрівальний кабель Warmup W25SM застосовується для систем захисту від снігу і утворення льоду на під'їзних доріжках, пандусах, тротуарах, сходах, тощо. Кабель W25SM має стійку до УФ випромінювання зовнішню ізоляцію і може використовуватись для систем сніготанення на дахах, ринвах і водостоках.

Нагрівальний кабель W25SMAP можна застосовувати для підігріву асфальтових поверхонь, він витримує значні механічні навантаження і розрахований на покриття асфальтовою сумішшю температурою до 240°C.

Технічні характеристики W25SM / W25SMAP

Робоча напруга	220 – 240 В, 50 Гц
Діаметр кабелю W25SM / W25SMAP	6,0 мм / 7,0 мм
Клас захисту	IPX7
Внутрішня ізоляція	Фторполімер ETFE
Зовнішня ізоляція W25SM	Поліолефін, стійкий до УФ
Зовнішня ізоляція W25SMAP	Термостійкий поліолефін
Питома потужність	25 Вт/м
Підключення	Провід довжиною 5 м
Мін. температура монтажу	5°C
Макс. робоча температура	70°C
Макс. темп-ра асфальту (для W25SMAP)	240°C на обмежений час
Мінімальний радіус вигину	6 діаметрів кабелю
Сертифікація	CE, UKCA, FIMKO
Гарантія / Страхування	20 років + SafetyNet™

Код товару	Артикул	Довжина кабелю (м)	Потужність (Вт)	Струм (А)	Опір (Ω)	Допустимий діапазон (Ω)
W25SM Нагрівальний кабель 25 Вт/м						
25250010	W25SM	10	250	1,1	212	201 – 233
25250020	W25SM	20	500	2,2	106	101 – 117
25250030	W25SM	30	750	3,3	70,5	67 – 78
25250040	W25SM	40	1000	4,3	52,9	50 – 58
25250050	W25SM	50	1250	5,4	42,3	40 – 46
25250070	W25SM	70	1750	7,6	30,2	28 – 33
25250090	W25SM	90	2250	9,8	23,5	22 – 26
25250110	W25SM	110	2750	12,0	19,2	18 – 21
25250132	W25SM	132	3300	14,3	16,0	15 – 17
25250170	W25SM	170	4250	18,5	12,4	11,5 – 13
25250190	W25SM	190	4750	20,7	11,1	10,3 – 12
W25SMAP Нагрівальний кабель під асфальт 25 Вт/м						
25251132	W25SMAP	132	3300	14,3	16,0	15 – 17
25251190	W25SMAP	190	4750	20,7	11,1	10,3 – 12

W10FP

Нагрівальний кабель для захисту труб



Рекомендована товщина ізоляції
(кабель 10 Вт/м, $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$, $\lambda=0,04 \text{ Вт/м}^{\circ}\text{C}$)

d труби	15	20	25	32	42	48	57	76	90	115
h ізоляції	15	20	25	30	40	45	50	65	80	100

Нагрівальний кабель Warmup W10FP застосовується для систем захисту труб від замерзання. Кабель має вбудований на кінцевій муфті термостат, який автоматично вмикає нагрів при температурі $\leq +5^{\circ}\text{C}$ і вимикає при досягненні $+15^{\circ}\text{C}$. Не потребує окремого терморегулятора.

Нагрівальний кабель Warmup W10FP використовується для підігріву як металевих так і пластикових труб. Він має бути змонтований на зовнішній поверхні труби. Для кращої ефективності роботи системи, необхідно забезпечити щільне прилягання кабелю до труби. Warmup рекомендує використовувати для цього алюмінієвий скотч. Нагрівальна система обов'язково має бути закрыта відповідною теплоізоляцією.

Технічні характеристики W10FP

Робоча напруга	220 – 240 В, 50 Гц
Діаметр кабелю	7,0 мм
Клас захисту	IPX7
Внутрішня ізоляція	Фторполімер PTFE
Зовнішня ізоляція	Поліолефін
Питома потужність	10 Вт/м
Внутрішній термостат ON/OFF	$+5^{\circ}\text{C}$ / $+15^{\circ}\text{C}$
Підключення	Провід довжиною 2 м з вилкою SCHUKO
Мін. температура монтажу	5°C
Мінімальний радіус вигину	6 діаметрів кабелю
Сертифікація	CE
Гарантія / Страхування	10 років + SafetyNet™

Код товару	Артикул	Довжина кабелю (м)	Потужність (Вт)	Струм (А)	Опір (Ω)
25101002	W10FP20	2	20	0,09	2556
25101004	W10FP40	4	40	0,17	1353
25101006	W10FP60	6	60	0,26	885
25101008	W10FP80	8	80	0,35	657
25101010	W10FP100	10	100	0,43	535
25101012	W10FP120	12	120	0,52	442
25101014	W10FP140	14	140	0,61	377
25101016	W10FP150	15	150	0,65	354
25101018	W10FP160	16	160	0,7	329
25101020	W10FP180	18	180	0,78	295
25101022	W10FP200	20	200	0,87	264
25101024	W10FP240	24	240	1,04	221
25101026	W10FP300	30	300	1,3	177
25101028	W10FP420	42	420	1,83	126
25101030	W10FP600	60	600	2,61	88
25101032	W10FP800	80	800	3,48	66
25101034	W10FP1050	105	1050	4,57	50
25101036	W10FP1350	135	1350	5,87	39

MSTAT

Електронний терморегулятор



Терморегулятор **MSTAT** — це терморегулятор, який можна використовувати як з системами центрального опалення, так і з системами «Тепла підлога». MSTAT має вбудований датчик температури повітря та датчик підлоги. Термостат також має індикатор нагріву і функцію, яка дозволяє йому автоматично виявляти несправність датчика. Якщо будь-який датчик виходить з ладу, термостат за замовчуванням автоматично переходить у безпечний режим, який циклічно вмикає нагрівання на 2 хвилини та вимикає на 2 хвилини, зменшуючи потужність до 50 % від максимуму.

MSTAT ідеально підходить для приміщень, які не потребують встановленої програми опалення, де потрібно швидке та просте керування системою опалення. Терморегулятор MSTAT встановлюється у стандартну монтажну коробку.

Особливості терморегулятора Warmup MSTAT

- Електронний терморегулятор з ручним регулюванням.
- Вбудований індикатор нагріву.
- Датчик температури повітря та датчик підлоги.
- Режим контролю температури повітря з обмеженням температури підлоги.
- Функція безпеки, обмеження потужності на 50 %.

Технічні характеристики

Напруга живлення	230 В (± 10 %) / 50 Гц
Макс. навантаження	16 А / 3680 Вт
Діапазон регулювання	+5 °C ... +35 °C
Функція обмеження температури підлоги	+27 °C
Тип датчика	Повітря (вбудований) і підлоги
Датчик підлоги	NTC 5 кОм при 25 °C, на проводі 3 м
Розміри (Ш x В x Г)	86 x 86 x 50 мм
Клас ізоляції	II
Клас захисту	IP40
Відповідність	EN60730-1, EN60730-2-9
Гарантія	3 роки

Tempo

Терморегулятор що програмується



Warmup TEMPO — цифровий терморегулятор для керування нагрівальними системами. Просте і зрозуміле програмування (розклад 5-2 або 7 днів, 4 періоди на день). Вбудований датчик повітря, датчик температури підлоги, можлива робота в режимі регулятора (робота без датчиків температури, регулювання періодів «ввімкн./вимкн.»). Функція адаптивного навчання, захист від замерзання. Колір регулятора – білий або чорний. Монтаж у стандартну односекційну монтажну коробку.

Відповідність стандартам: EN60730-1 та EN60730-2-9 та директивам LVD та EMC щодо безпеки та електромагнітної сумісності.

Особливості терморегулятора Warmup Tempo

- Цифровий терморегулятор з можливістю програмування.
- 4 періоди на день, вибір часу початку періоду.
- Функція адаптивного коригування початку обігріву.
- Зручна функціональна кнопка.
- Вбудований елемент живлення (CR 2032).
- Інформативний дисплей, зрозумілі піктограми.
- Функції «Захист від замерзання», «Відкрите вікно», «Робота без датчиків температури».
- Білий або чорний корпус.

Технічні характеристики

Напруга живлення	230 В / 50 Гц
Макс. навантаження	16 А / 3680 Вт
Діапазон регулювання	+5°C ... +40°C
Температура зовнішнього середовища	0°C ... +50°C
Тип датчика	Повітря (вбудований) і підлоги
Датчик підлоги	NTC 10 кОм при 25°C, на проводі 3 м
Розміри (Ш x В x Г)	90 x 113 x 43 мм (23 мм від стіни)
Клас ізоляції	II
Клас захисту	IP20
Гарантія	3 роки

Element

Терморегулятор
з інтелектуальним
таймером та Wi-Fi



Element Wi-Fi — новий сучасний терморегулятор для керування нагрівальними системами. Підключення до додатку **MyHeating app** через локальну мережу Wi-Fi і інтуїтивно зрозуміле програмування.

Element Wi-Fi має функцію адаптивного коригування графіку обігріву в залежності від прогнозу погоди і розпорядку дня мешканців. Функція **SmartGeo**, дозволяє відслідковувати у фоновому режимі локацію підключених смартфонів і тим самим суттєво зменшити витрати енергоносіїв якщо власники смартфонів не вдома. Терморегулятор Element Wi-Fi має стильний дизайн і монтується в стандартну монтажну коробку. Колір регулятора (колір рамки) — білий (рожеве золото) або чорний (темний хром).

Особливості терморегулятора Element Wi-Fi

- Сучасний, стильний дизайн.
- Дистанційне керування через мережу Wi-Fi.
- Мобільний додаток **MyHeating app**.
- Програмування розкладу обігріву, інтелектуальний таймер.
- Функція адаптивного навчання — оптимізація розкладу обігріву.
- Екран з сенсорними кнопками.
- Моніторинг прогнозу погоди — завчасне коригування режимів опалення.
- Функція **SmartGeo** — знижена температура (економія енергії), коли мешканців нема вдома, комфортна температура до моменту прибуття додому.
- Надійне шифрування передачі даних.
- Моніторинг витрат енергії, калькуляція затрат.
- Функції «Захист від дітей», «Відкрите вікно».

Технічні характеристики

Напруга живлення	230 В / 50 Гц
Макс. навантаження	16 А / 3680 Вт
Екран	1,8", сенсорний
Діапазон регулювання	+5 °C ... +30 °C
Робоча частота	2401 – 2484 МГц (2,4 ГГц)
Ресурс реле	100 000 циклів
Тип датчика	Повітря (вбудований) і підлоги
Датчик підлоги	NTC 10 кОм, на проводі 3 м
Розміри (Ш x В x Г)	86 x 86 x 39 мм (16 мм від стіни)
Клас захисту	IP33
Гарантія	3 роки (12 років при використанні з нагрівальними елементами Warmup і виконанні інсталяції кваліфікованим монтажником).

6iE

Терморегулятор преміум класу з Wi-Fi



6iE Wi-Fi — новий сучасний терморегулятор преміум класу для керування нагрівальними системами з кращим у своєму класі кольоровим «smartphone style touchscreen» екраном 3,5" високої чіткості. Підключення до додатку **MyHeating app** через локальну мережу Wi-Fi і інтуїтивно зрозуміле програмування. 6iE має функцію адаптивного коригування графіку обігріву в залежності від прогнозу погоди і розпорядку дня. Функція **SmartGeo**, дозволяє відслідковувати у фоновому режимі локацію підключених смартфонів мешканців і, тим самим суттєво зменшити витрати енергоносіїв у разі їх відсутності. Терморегулятор 6iE Wi-Fi монтується в стандартну монтажну коробку. Колір регулятора — білий (White Cloude) або чорний (Black Onix).

Особливості терморегулятора 6iE

- Вишуканий дизайн.
- Дистанційне керування через мережу Wi-Fi.
- Мобільний додаток **MyHeating app** (відскануйте QR код).
- Програмування розкладу обігріву, інтелектуальний таймер.
- Функція адаптивного навчання – оптимізація розкладу обігріву.
- Кольоровий «тач-скрін» екран високої чіткості.
- Персоналізація — завантаження власного зображення на заставку екрана.
- Моніторинг прогнозу погоди — завчасне коригування режимів опалення.
- Функція **SmartGeo** — знижена температура (економія енергії), коли мешканців нема вдома, комфортна температура до моменту прибуття додому.
- Надійне шифрування передачі даних.
- Моніторинг витрат енергії, калькуляція вартості спожитої енергії.
- Функції «Захист від дітей», «Відкрите вікно», «Робота без датчиків температури».

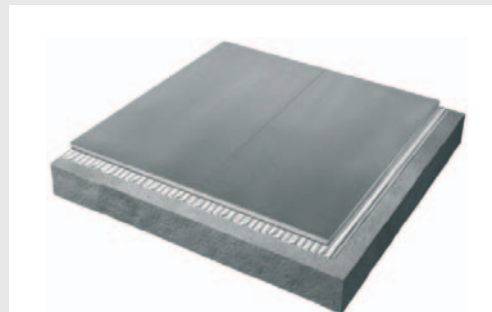
Технічні характеристики

Напруга живлення	230 В ~
Макс. навантаження	16 А / 3680 Вт
Екран	LCD, 3,5", 320 x 480, сенсорний
Діапазон регулювання	+5°C ... +30°C
Робоча частота	2401 – 2484 МГц (2,4 ГГц)
Ресурс реле	100 000 циклів
Тип датчика	Повітря (вбудований) і підлоги
Датчик підлоги	NTC 10 кОм, на проводі 3 м
Розміри (Ш x В x Г)	90 x 115 x 39 мм (16 мм від стіни)
Клас захисту	IP33
Гарантія	3 роки (12 років при використанні з нагрівальними елементами Warmup і виконанні інсталяції кваліфікованим монтажником).

Ізоляційні матеріали Warmup

Теплоізоляція **Insboard**

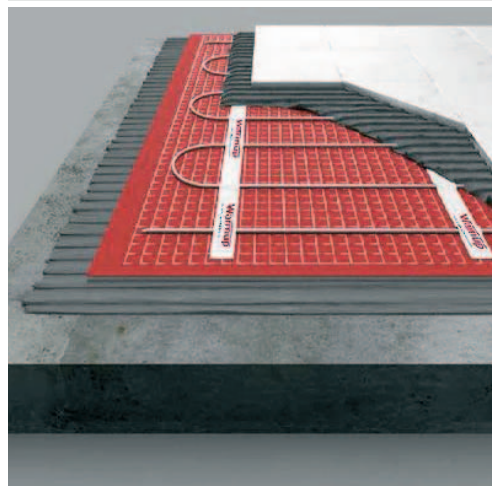
Теплоізоляція **Insboard** — армована теплоізоляція. Виготовлена з водостійкого екструдованого полістиролу, обробленого з обох сторін тонким шаром цементного розчину з армуючою сіткою зі скловолокна. Ізоляційні плити мають розмір 1250 x 600 мм і доступні в діапазоні від 6 мм до 50 мм товщини, що відповідає будь-яким індивідуальним вимогам проекту. Ізоляція Insboard має низький коефіцієнт теплопровідності — 0,036 Вт/мК і високу механічну міцність, пластини здатні витримувати навантаження в 30 тонн на квадратний метр. Цементне покриття забезпечує чудову адгезію для плиткового клею, штукатурки та вирівнювальних сумішей, без необхідності ґрунтування. Нагрівальний кабель може монтуватися безпосередньо на плити Insboard.



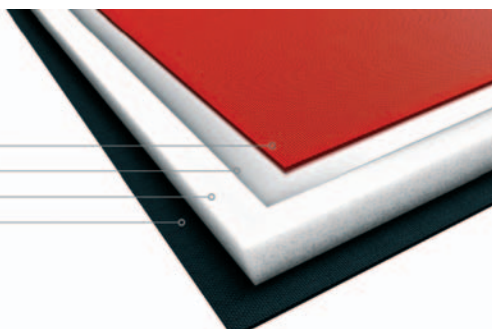
Теплоізоляція **Ultralight**

Теплоізоляція **Ultralight** — нове покоління вискоєфективної ізоляції для теплої підлоги. Матеріал 4-в-1: теплоізоляція, прискорений розподіл тепла від нагрівального кабеля, також зниження рівня шуму та захист кахельної підлоги від деформацій основи.

Ultralight являє собою 4-х шарову еластичну конструкцію, його енергозберігаючий ізоляційний шар (коефіцієнт теплопровідності — 0,054 Вт/мК) покритий алюмінієвою фольгою і верхнім шаром із синтетичної тканини, на який можна безпосередньо встановити систему обігріву, та нижній шар роз'єднувального флісу для кращої адгезії з клеєм, який наноситься на основу підлоги. Розмір одного листа Ultralight 1200 x 800 x 6 мм. Упаковка 1, 6 або 16 пластин.



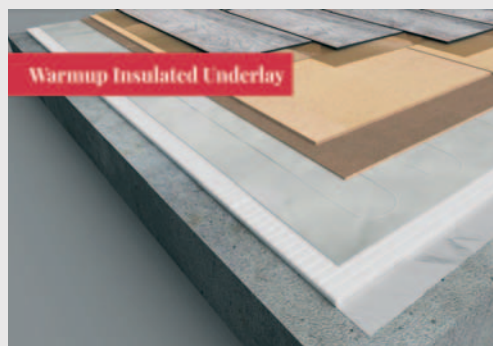
Нетканый флис
Алюминиевая фольга
Термоизоляция
Нетканый флис





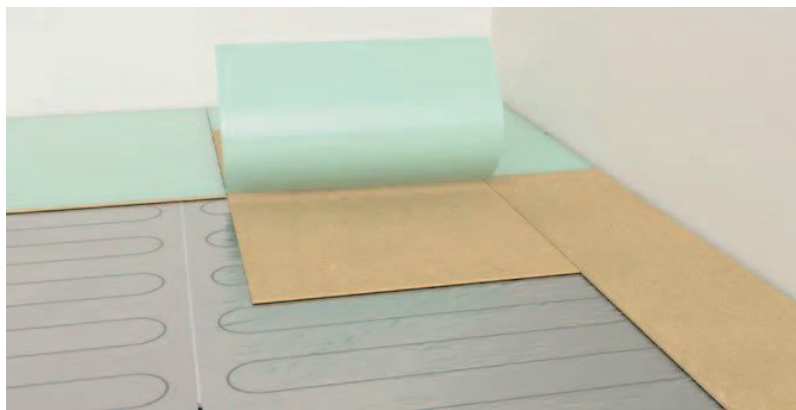
Теплоізоляційна підложка **Warmup Underlay**

Теплоізоляційна підложка **Warmup Underlay** — тонкий рулонний ізоляційний бар'єр з ефективними теплоізоляційними і акустичними властивостями для зменшення контактного/ударного шуму. Підложка Underlay вкладається між чорною підлогою та фольгованим обігрівачем, відбиваючи тепло вгору, створюючи ефективну систему підігріву підлоги. Конструкція складається з рифленого пінополістиролу товщиною 6 мм і нижнього шару фольги з клеєвим покриттям. Рулон шириною 1200 мм. Постачається упаковками на 2,5 м², 5,0 м², 10 м², 25 м².

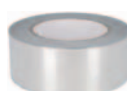


Dual Overlay

Dual Overlay — пластини для покриття алюмінієвих нагрівальних матів. Dual Overlay призначена для використання поверх фольгованих нагрівачів, коли фінішне покриття підлоги м'яке та пружне, таке як ковролін, вініл та лінолеум. Це покриття складається з двох шарів МДФ пластин які вкриті інтерактивним клеєм і вкладаються з перекриттям швів, утворюючи міцну, монолітну конструкцію. Пластини, розміром 1200 x 600 мм. Базовий, нижній шар має товщину 3 мм, верхній — 4 мм. В одній упаковці 4 нижніх і 4 верхніх пластин на площу 2,88 м².



Монтажні аксесуари Warmup

	Код товару	Назва товару	Опис																
	20112222	Датчик підлоги Warmup MSTAT 5 кОм	Датчик температури підлоги 5 кОм на проводі довжиною 3м. <table><tr><td>t, °C</td><td>5</td><td>10</td><td>15</td><td>20</td><td>25</td><td>30</td><td>35</td></tr><tr><td>Ω, кОм</td><td>10,5</td><td>9,7</td><td>8,1</td><td>6,6</td><td>5,0</td><td>3,8</td><td>3,5</td></tr></table>	t, °C	5	10	15	20	25	30	35	Ω, кОм	10,5	9,7	8,1	6,6	5,0	3,8	3,5
t, °C	5	10	15	20	25	30	35												
Ω, кОм	10,5	9,7	8,1	6,6	5,0	3,8	3,5												
	20112223	Датчик підлоги Warmup 10 кОм	Датчик температури підлоги 10 кОм на проводі довжиною 3м. <table><tr><td>t, °C</td><td>5</td><td>10</td><td>15</td><td>20</td><td>25</td><td>30</td><td>35</td></tr><tr><td>Ω, кОм</td><td>20</td><td>17</td><td>15</td><td>13,5</td><td>10</td><td>7,6</td><td>6,4</td></tr></table>	t, °C	5	10	15	20	25	30	35	Ω, кОм	20	17	15	13,5	10	7,6	6,4
t, °C	5	10	15	20	25	30	35												
Ω, кОм	20	17	15	13,5	10	7,6	6,4												
	20112224	Гофротрубка з бронзовим ковпачком	Гофротрубка 9х12 довжиною 3 м з бронзовим ковпачком для більш точної теплопередачі.																
	19708193	Монтажна стрічка. Рулон 20 м, крок кріплень 20 мм	Монтажна стрічка з замковими фіксаторами. Оцинкована сталь товщиною 0,4 мм. Рулон шириною 20 мм і довжиною 20 м.																
	19608193	Монтажна стрічка. Рулон 20 м, крок кріплень 25 мм	Монтажна стрічка з замковими фіксаторами. Оцинкована сталь товщиною 0,4 мм. Рулон шириною 20 мм і довжиною 20 м.																
	20112030	ТАПЕФН Алюмінієвий скотч	Рулон 50 мм х 45 м																
	20112032	WIS-CLIP-26 Скоба 26 мм для кріплення кабеля.	Пластикова скоба — гарпун для кріплення нагрівального кабеля діаметром до 7,5 мм до теплоізоляції Warmup Insboard. Упаковка 600 шт.																
	20112033	WIS-CLIP-26 Скоба 26 мм для кріплення кабеля.	Пластикова скоба — гарпун для кріплення нагрівального кабеля діаметром до 7,5 мм до теплоізоляції Warmup Insboard. Упаковка 30 шт.																

	Код товару	Назва товару	Опис
	20112034	WRC Затискач для кріплення кабеля на даху.	Кріплення з анодованого алюмінію для фіксації саморегулюючого нагрівального кабеля на даху. Упаковка 10 шт.
	20112036	WDSH-10 Кріплення для кабеля у водостоках. Довжина 10 м.	Система кріплення нагрівального кабеля у водостічних трубах. Для нагрівальних кабелів діаметром 6,0–6,5 мм. Складається з нержавіючого троса діаметром 1,5 мм і закріплених на ньому пластикових затискачів. Максимальне робоче навантаження 1,42 кН. Довжина 10 м.
	20112038	WDSH-20 Кріплення для кабеля у водостоках. Довжина 20 м.	Система кріплення нагрівального кабеля у водостічних трубах. Для нагрівальних кабелів діаметром 6,0–6,5 мм. Складається з нержавіючого троса діаметром 1,5 мм і закріплених на ньому пластикових затискачів. Максимальне робоче навантаження 1,42 кН. Довжина 20 м.
	20112040	WGB Монтажна пластина	Монтажна пластина з нержавіючої сталі для фіксації нагрівального кабеля. Розмір 190х25х0,55 мм. В комплекті: монтажна пластина і 2 шт кабельних стяжок.
	20112042	SR-TK Набір для підключення кабеля	Набір із термозбіжних трубок і кінцевого ковпачка, 3 шт. з'єднувальних обжимних гільз і монтажного клею.
	20112042	WGDR Монтажна стрічка	Пластикові монтажні стрічки. Крок фіксаторів 25 мм. Довжина 1 шт — 1 м, можливість послідовного з'єднання. Для фіксації нагрівальних кабелів діаметром 6,0–7,0 мм.

Гарантія Warmup

Компанія Warmup залучає багато ресурсів для виробництва якісної продукції з тривалим терміном служби. Спеціалісти компанії постійно працюють над вдосконаленням і тестуванням нових матеріалів і технологій. Warmup гарантує безпроблемну експлуатацію своєї продукції протягом терміну, який починається від дати придбання. Маючи в активі великий досвід в опаленні будинків по всьому світу, завдяки передовим дослідженням і дизайну продукції, багато систем теплої підлоги Warmup мають довічну гарантію.

Під терміном «Довічна гарантія» мається на увазі те, що продукція гарантовано не матиме дефектів у виготовленні або матеріалах за умов нормального використання та обслуговування протягом усього терміну служби підлогового покриття, під яке воно встановлено.

Гарантії Warmup супроводжуються постійним контролем якості за процесом ISO 9001 і вимогам до тестування BEAB, гарантованим рівнем акредитації, сильною фінансовою підтримкою та більш ніж 30-річним досвідом. Але якщо, всупереч усім очікуванням, виникне проблема з придбаним товаром, Warmup пропонує гарантію на продукцію TM Warmup, дійсну від дати придбання, на умовах, описаних нижче. Протягом терміну дії гарантії, у випадку якщо виріб виявиться несправним або матиме конструктивні дефекти, компанія Warmup відремонтує його або замінить на новий виріб TM Warmup, з аналогічними характеристиками. Рішення про заміну або ремонт виробу прийматиме виключно компанія Warmup.

Гарантійні терміни на продукцію TM Warmup:

Довічна гарантія	Кабель + мембрана DCM-PRO Нагрівальні мати SPM / 2SPM Нагрівальні мати 2SMFW Нагрівальний кабель DWS Нагрівальний кабель WIS	
20 років	Нагрівальні мати PVC / 2PVC Нагрівальний кабель W25SM / W25SMAP	
15 років	Нагрівальні мати WLFH	
12 років	Терморегулятори Element і biE (при використанні з нагрівальними елементами Warmup)	
10 років	Кабель DCM-PRO (при окремому монтажі) Нагрівальний кабель W10FP	
5 років	Мембрана DCM-PRO Нагрівальні мати MD	
3 роки	Терморегулятор MSTAT Терморегулятор TEMPO Терморегулятор Element Терморегулятори biE	

Дана гарантія поширюється на продукцію, встановлену кваліфікованими спеціалістами відповідно до чинних норм, правил, інструкцій та рекомендацій виробника.



SafetyNet

Гарантійна програма SafetyNet від Warmup стоїть на захисті покупців та монтажників від випадкових проблем. Якщо Ви пошкодили нагрівальний кабель або мат при монтажі (пошкоджена ізоляція або муфта, перерізаний кабель, тощо) ми замінимо цей продукт на новий за 50 % його вартості.* Поверніть його нам з оригінальним документом який підтверджує факт і дату придбання товару і замінимо його на новий або аналогічний.**

* Виключно для нагрівальних елементів не залитих бетоном та будівельним розчином.

** При наявності товару на складі в Україні.



Розрахунок площі підігріву

Розрахункова площа підігріву і питома потужність при різній відстані (крок) між лініями нагрівального кабеля.

Змінний крок, наприклад 120/90 мм, означає що одна лінія вкладається з кроком 120 мм, наступна з кроком 90 мм, потім знову 120, 90, і т. д.

Нагрівальний кабель DCM-C з питомою потужністю 13,6 Вт/м

	Крок фіксатори	4	4_3	3	3_2	2
	Крок	120 мм	120/90 мм	90 мм	90/60 мм	60 мм
	Потужність	114 Вт/м²	130 Вт/м²	152 Вт/м²	182 Вт/м²	227 Вт/м²
Площа підігріву, м²	DCM-C-1	1,32	1,16	0,99	0,83	0,66
	DCM-C-1.5	2,0	1,73	1,50	1,24	0,99
	DCM-C-2	2,6	2,3	2,0	1,65	1,32
	DCM-C-2.5	3,3	2,9	2,5	2,1	1,65
	DCM-C-3	4,0	3,5	3,0	2,5	2,0
	DCM-C-3.5	4,6	4,0	3,5	2,9	2,3
	DCM-C-4	5,3	4,6	4,0	3,3	2,6
	DCM-C-4.5	5,9	5,2	4,5	3,7	3,0
	DCM-C-5	6,6	5,8	5,0	4,1	3,3
	DCM-C-6	7,9	6,9	5,9	5,0	4,0
	DCM-C-7	9,2	8,1	6,9	5,8	4,6
	DCM-C-8	10,6	9,2	7,9	6,6	5,3
	DCM-C-9	11,9	10,4	8,9	7,4	5,9
	DCM-C-10	13,2	11,6	9,9	8,3	6,6
	DCM-C-12	15,8	13,9	11,9	9,9	7,9
	DCM-C-14	18,5	16,2	13,9	11,6	9,2
	DCM-C-16	21,1	18,5	15,8	13,2	10,6

Нагрівальний кабель DCM-C-LW (5,0 Вт/м)

	Крок фіксатори	4	4_3	3	3_2	2
	Крок	120 мм	120/90 мм	90 мм	90/60 мм	60 мм
	Потужність	42 Вт/м²	48 Вт/м²	56 Вт/м²	67 Вт/м²	83 Вт/м²
Площа підігріву, м²	DCM-C-LW-1	1,32	1,16	0,99	0,83	0,66
	DCM-C-LW-1.5	2,0	1,73	1,49	1,24	0,99
	DCM-C-LW-2	2,6	2,3	2,0	1,65	1,32
	DCM-C-LW-2.5	3,3	2,9	2,5	2,1	1,65
	DCM-C-LW-3	4,0	3,5	3,0	2,5	2,0
	DCM-C-LW-3.5	4,6	4,0	3,5	2,9	2,3
	DCM-C-LW-4	5,3	4,6	4,0	3,3	2,6
	DCM-C-LW-4.5	5,9	5,2	4,5	3,7	3,0
	DCM-C-LW-5	6,6	5,8	5,0	4,1	3,3
	DCM-C-LW-6	7,9	6,9	5,9	5,0	4,0
	DCM-C-LW-7	9,2	8,1	6,9	5,8	4,6
	DCM-C-LW-8	10,6	9,2	7,9	6,6	5,3
	DCM-C-LW-9	11,9	10,4	8,9	7,4	5,9
	DCM-C-LW-10	13,2	11,6	9,9	8,3	6,6
	DCM-C-LW-12	15,8	13,9	11,9	9,9	7,9
	DCM-C-LW-14	18,5	16,2	13,9	11,6	9,2
	DCM-C-LW-16	21,1	18,5	15,8	13,2	10,6

Нагрівальний кабель WIS (20 Вт/м)

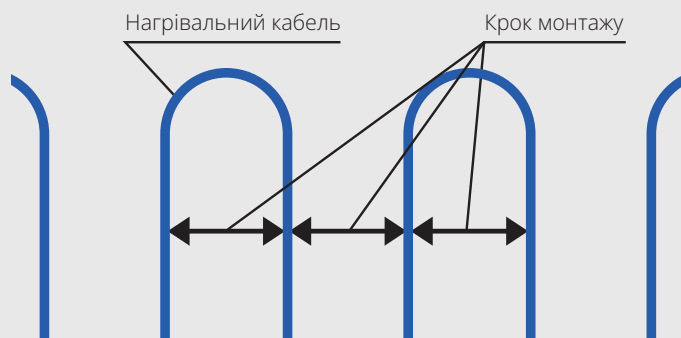
	Крок	200 мм	180 мм	160 мм	140 мм	120 мм	100 мм
	Потужність	100 Вт/м²	111 Вт/м²	125 Вт/м²	143 Вт/м²	167 Вт/м²	200 Вт/м²
Площа підігріву, м²	WIS 180	1,8	1,6	1,4	1,3	1,1	0,9
	WIS 280	2,8	2,5	2,2	2,0	1,7	1,4
	WIS 390	3,9	3,5	3,1	2,7	2,3	2,0
	WIS 500	5,0	4,5	4,0	3,5	3,0	2,5
	WIS 650	6,5	5,9	5,2	4,6	3,9	3,3
	WIS 760	7,6	6,8	6,1	5,3	4,6	3,8
	WIS 1000	10,0	9,0	8,0	7,0	6,0	5,0
	WIS 1200	12,0	10,8	9,6	8,4	7,2	6,0
	WIS 1460	14,6	13,1	11,7	10,2	8,8	7,3
	WIS 1550	15,5	14,0	12,4	10,9	9,3	7,8
	WIS 1770	17,7	15,9	14,2	12,4	10,6	8,9
	WIS 2070	20,7	18,6	16,6	14,5	12,4	10,4
	WIS 2600	26,0	23,4	20,8	18,2	15,6	13,0
	WIS 3140	31,4	28,3	25,1	22,0	18,8	15,7
	WIS 3370	33,7	30,3	27,0	23,6	20,2	16,9

Нагрівальний кабель DWS (13 Вт/м)

	Крок	140 мм	120 мм	100 мм	80 мм	70 мм	60 мм
	Потужність	90 Вт/м²	104 Вт/м²	125 Вт/м²	156 Вт/м²	179 Вт/м²	208 Вт/м²
Площа підігріву, м²	DWS 100	1,12	0,96	0,8	0,64	0,56	0,48
	DWS 300	3,1	2,6	2,2	1,76	1,54	1,32
	DWS 400	4,5	3,8	3,2	2,6	2,2	1,9
	DWS 600	6,2	5,3	4,4	3,5	3,1	2,6
	DWS 800	9,0	7,7	6,4	5,1	4,5	3,8

Нагрівальний кабель W25SM / W25SMAP (25 Вт/м)

	Крок	125 мм	100 мм	100/75 мм	75 мм	75/50 мм	50 мм
	Потужність	200 Вт/м²	250 Вт/м²	286 Вт/м²	333 Вт/м²	400 Вт/м²	500 Вт/м²
Площа підігріву, м²	W25SM 250	1,25	1,00	0,88	0,75	0,63	0,50
	W25SM 500	2,5	2,0	1,75	1,50	1,25	1,0
	W25SM 750	3,8	3,0	2,6	2,3	1,88	1,5
	W25SM 1000	5,0	4,0	3,5	3,0	2,5	2,0
	W25SM 1250	6,3	5,0	4,4	3,8	3,1	2,5
	W25SM 1750	8,8	7,0	6,1	5,3	4,4	3,5
	W25SM 2250	11,3	9,0	7,9	6,8	5,6	4,5
	W25SM 2750	13,8	11,0	9,6	8,3	6,9	5,5
	W25SM 3300	16,5	13,2	11,6	9,9	8,3	6,6
	W25SM 4250	21,3	17,0	14,9	12,8	10,6	8,5
	W25SM 4750	23,8	19,0	16,6	14,3	11,9	9,5



Крок монтажу кабеля (відстань між лініями кабеля) розраховується за формулою:

$$H = (S/L) \times 100, \text{ де}$$

H – крок монтажу в см.;

S – площа підігріваємої ділянки в м.кв.;

L – довжина нагрівального кабеля в м.п.

Прайс-лист на продукцію ТМ Warmup

Рекомендовані роздрібні ціни, вказані в Грн, станом на квітень 2025.

Артикул	Назва	Ціна
Терморегулятори		
20110002	Термостат Warmup MSTAT	3 196
20110011	Термостат Warmup Tempo білий	4 436
20110012	Термостат Warmup Tempo чорний	4 436
20110051	Термостат Warmup Element Wi-Fi білий	7 806
20110052	Термостат Warmup Element Wi-Fi чорний	7 806
20110061	Термостат Warmup 6iE Wi-Fi білий	12 112
20110062	Термостат Warmup 6iE Wi-Fi чорний	12 112
20112222	Датчик підлоги Warmup MSTAT 5 кОм	807
20112223	Датчик підлоги Warmup 10 кОм	854
20112224	Гофротрубка 3м з бронзовим ковпачком	854
20112225	Трубка монтажна прозора 12х1,5 мм довжина 2,5 м	300
20112226	Комплект 2 трубки монтажні довжина 2,5 м	336

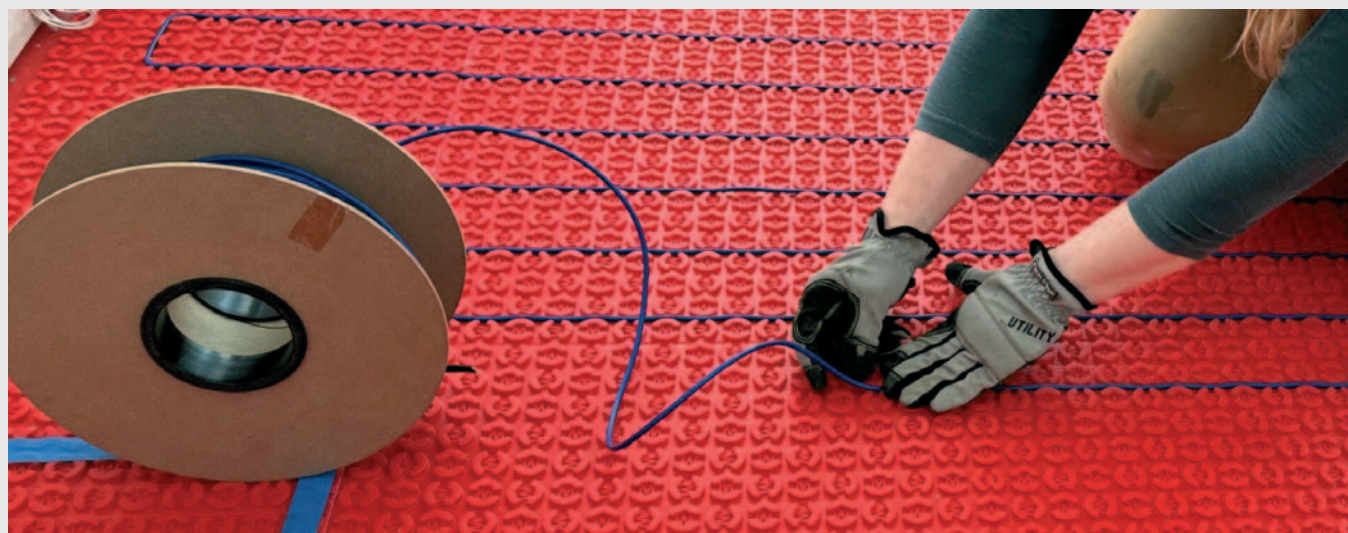
Артикул	Назва	Ціна
Нагрівальні мати		
21150010	PVC150 Нагрівальний мат 1 м ² , 150 Вт	3 533
21150015	PVC150 Нагрівальний мат 1,5 м ² , 225 Вт	4 161
21150020	PVC150 Нагрівальний мат 2 м ² , 300 Вт	4 946
21150025	PVC150 Нагрівальний мат 2,5 м ² , 375 Вт	5 653
21150030	PVC150 Нагрівальний мат 3 м ² , 450 Вт	6 595
21150035	PVC150 Нагрівальний мат 3,5 м ² , 525 Вт	7 183
21150040	PVC150 Нагрівальний мат 4 м ² , 600 Вт	7 969
21150045	PVC150 Нагрівальний мат 4,5 м ² , 675 Вт	8 950
21150050	PVC150 Нагрівальний мат 5 м ² , 750 Вт	9 578
21150060	PVC150 Нагрівальний мат 6 м ² , 900 Вт	11 305
21150070	PVC150 Нагрівальний мат 7 м ² , 1050Вт	12 522
21150080	PVC150 Нагрівальний мат 8 м ² , 1200 Вт	13 817
21150090	PVC150 Нагрівальний мат 9 м ² , 1350 Вт	15 623
21150100	PVC150 Нагрівальний мат 10 м ² , 1500 Вт	17 272
21150120	PVC150 Нагрівальний мат 12 м ² , 1800 Вт	20 922
21150150	PVC150 Нагрівальний мат 15 м ² , 2250 Вт	23 159
21200010	2PVCM200 Нагрівальний мат 1 м ² , 200 Вт	3 847
21200015	2PVCM200 Нагрівальний мат 1,5 м ² , 300 Вт	4 671
21200020	2PVCM200 Нагрівальний мат 2 м ² , 400 Вт	5 534
21200025	2PVCM200 Нагрівальний мат 2,5 м ² , 500 Вт	6 398
21200030	2PVCM200 Нагрівальний мат 3 м ² , 600 Вт	7 498
21200035	2PVCM200 Нагрівальний мат 3,5 м ² , 700 Вт	8 204
21200040	2PVCM200 Нагрівальний мат 4 м ² , 800 Вт	9 146
21200045	2PVCM200 Нагрівальний мат 4,5 м ² , 900 Вт	10 166
21200050	2PVCM200 Нагрівальний мат 5 м ² , 1000 Вт	11 030
21200060	2PVCM200 Нагрівальний мат 6 м ² , 1200 Вт	13 032
21200070	2PVCM200 Нагрівальний мат 7 м ² , 1400 Вт	14 524
21200080	2PVCM200 Нагрівальний мат 8 м ² , 1600 Вт	16 133
21200090	2PVCM200 Нагрівальний мат 9 м ² , 1800 Вт	18 292
21200100	2PVCM200 Нагрівальний мат 10 м ² , 2000 Вт	20 176
21200150	2PVCM200 Нагрівальний мат 15 м ² , 3000 Вт	24 455

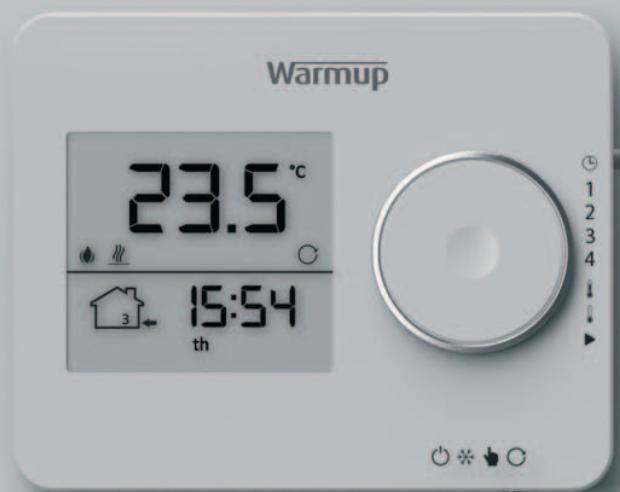
Артикул	Назва	Ціна
Нагрівальні мати (продовження)		
20452010	WLFH Алюм. мат 140 Вт/м ² 1 м ² 140 Вт	4 428
20452015	WLFH Алюм. мат 140 Вт/м ² 1,5 м ² 210 Вт	5 134
20452020	WLFH Алюм. мат 140 Вт/м ² 2 м ² 280 Вт	6 170
20452030	WLFH Алюм. мат 140 Вт/м ² 3 м ² 420 Вт	8 196
20452040	WLFH Алюм. мат 140 Вт/м ² 4 м ² 560 Вт	10 080
20452050	WLFH Алюм. мат 140 Вт/м ² 5 м ² 700 Вт	11 917
20452060	WLFH Алюм. мат 140 Вт/м ² 6 м ² 840 Вт	13 990
20452070	WLFH Алюм. мат 140 Вт/м ² 7 м ² 980 Вт	15 780
20452080	WLFH Алюм. мат 140 Вт/м ² 8 м ² 1120 Вт	17 758
20452090	WLFH Алюм. мат 140 Вт/м ² 9 м ² 1260 Вт	19 878
20452100	WLFH Алюм. мат 140 Вт/м ² 10 м ² 1400 Вт	21 715
20452120	WLFH Алюм. мат 140 Вт/м ² 12 м ² 1680 Вт	25 483
20151010	SPM 150 Вт/м ² Нагрівальний мат 1,0 м ² , 150 Вт	4 972
20151015	SPM 150 Вт/м ² Нагрівальний мат 1,5 м ² , 225 Вт	6 582
20151020	SPM 150 Вт/м ² Нагрівальний мат 2,0 м ² , 300 Вт	7 387
20151025	SPM 150 Вт/м ² Нагрівальний мат 2,5 м ² , 375 Вт	9 044
20151030	SPM 150 Вт/м ² Нагрівальний мат 3,0 м ² , 450 Вт	10 513
20151035	SPM 150 Вт/м ² Нагрівальний мат 3,5 м ² , 525 Вт	11 791
20151040	SPM 150 Вт/м ² Нагрівальний мат 4,0 м ² , 600 Вт	12 975
20151045	SPM 150 Вт/м ² Нагрівальний мат 4,5 м ² , 675 Вт	14 348
20151050	SPM 150 Вт/м ² Нагрівальний мат 5,0 м ² , 750 Вт	15 863
20151060	SPM 150 Вт/м ² Нагрівальний мат 6,0 м ² , 900 Вт	18 657
20151070	SPM 150 Вт/м ² Нагрівальний мат 7,0 м ² , 1050 Вт	21 499
20151080	SPM 150 Вт/м ² Нагрівальний мат 8,0 м ² , 1200 Вт	23 440
20151090	SPM 150 Вт/м ² Нагрівальний мат 9,0 м ² , 1350 Вт	25 476
20151100	SPM 150 Вт/м ² Нагрівальний мат 10 м ² , 1500 Вт	27 370
20151110	SPM 150 Вт/м ² Нагрівальний мат 11 м ² , 1650 Вт	29 075
20151120	SPM 150 Вт/м ² Нагрівальний мат 12 м ² , 1800 Вт	31 679
20151150	SPM 150 Вт/м ² Нагрівальний мат 15 м ² , 2250 Вт	39 824
20201005	2SPM 200 Вт/м ² Нагрівальний мат 0,5 м ² , 100 Вт	3 627
20201010	2SPM 200 Вт/м ² Нагрівальний мат 1,0 м ² , 200 Вт	5 605
20201015	2SPM 200 Вт/м ² Нагрівальний мат 1,5 м ² , 300 Вт	6 971
20201020	2SPM 200 Вт/м ² Нагрівальний мат 2,0 м ² , 400 Вт	7 725
20201025	2SPM 200 Вт/м ² Нагрівальний мат 2,5 м ² , 500 Вт	10 363
20201030	2SPM 200 Вт/м ² Нагрівальний мат 3,0 м ² , 600 Вт	11 069
20201035	2SPM 200 Вт/м ² Нагрівальний мат 3,5 м ² , 700 Вт	12 812
20201040	2SPM 200 Вт/м ² Нагрівальний мат 4,0 м ² , 800 Вт	14 225
20201045	2SPM 200 Вт/м ² Нагрівальний мат 4,5 м ² , 900 Вт	15 450
20201050	2SPM 200 Вт/м ² Нагрівальний мат 5,0 м ² , 1000 Вт	17 381
20201060	2SPM 200 Вт/м ² Нагрівальний мат 6,0 м ² , 1200 Вт	20 537
20201070	2SPM 200 Вт/м ² Нагрівальний мат 7,0 м ² , 1400 Вт	23 693
20201080	2SPM 200 Вт/м ² Нагрівальний мат 8,0 м ² , 1600 Вт	26 473
20201090	2SPM 200 Вт/м ² Нагрівальний мат 9,0 м ² , 1800 Вт	28 545
20201100	2SPM 200 Вт/м ² Нагрівальний мат 10 м ² , 2000 Вт	30 523
20201150	2SPM 200 Вт/м ² Нагрівальний мат 15 м ² , 3000 Вт	44 654
21800101	MD-SML1 Мат для дзеркал 260х360 мм	2 279
21800103	MD-MED1 Мат для дзеркал 360х560 мм	2 801
21800105	MD-LRG1 Мат для дзеркал 560х720 мм	3 893
21800107	MD-CIRC Мат для дзеркал $\varnothing$ =560 мм	3 560
21200405	2SMFW0.5 Нагрівальний мат для стін 200 Вт/м ² , 0,5 м ² , 100 Вт	3 724
21200410	2SMFW1 Нагрівальний мат для стін 200 Вт/м ² , 1 м ² , 200 Вт	6 146
21200415	2SMFW1.5 Нагрівальний мат для стін 200 Вт/м ² , 1,5 м ² , 300 Вт	7 716
21200420	2SMFW2 Нагрівальний мат для стін 200 Вт/м ² , 2 м ² , 400 Вт	8 479

Артикул	Назва	Ціна
Нагрівальні кабелі		
25250010	W25SM Нагрівальний кабель 25 Вт/м, 10 м, 250 Вт	3 095
25250020	W25SM Нагрівальний кабель 25 Вт/м, 20 м, 500 Вт	4 396
25250030	W25SM Нагрівальний кабель 25 Вт/м, 30 м, 750 Вт	5 383
25250040	W25SM Нагрівальний кабель 25 Вт/м, 40 м, 1000 Вт	6 415
25250050	W25SM Нагрівальний кабель 25 Вт/м, 50 м, 1250 Вт	7 088
25250070	W25SM Нагрівальний кабель 25 Вт/м, 70 м, 1750 Вт	9 421
25250090	W25SM Нагрівальний кабель 25 Вт/м, 90 м, 2250 Вт	11 485
25250110	W25SM Нагрівальний кабель 25 Вт/м, 110 м, 2750 Вт	13 099
25250132	W25SM Нагрівальний кабель 25 Вт/м, 132 м, 3300 Вт	15 881
25250170	W25SM Нагрівальний кабель 25 Вт/м, 170 м, 4250 Вт	20 143
25250190	W25SM Нагрівальний кабель 25 Вт/м, 190 м, 4750 Вт	22 296
25251132	W25SMAP Нагрівальний кабель під асфальт 25 Вт/м, 132 м, 3300 Вт	18 079
25251190	W25SMAP Нагрівальний кабель під асфальт 25 Вт/м, 190 м, 4750 Вт	25 571
25200009	WIS Нагрівальний кабель 9 м, 180 Вт	2 498
25200014	WIS Нагрівальний кабель 14 м, 280 Вт	3 179
25200020	WIS Нагрівальний кабель 19,5 м, 390 Вт	3 729
25200025	WIS Нагрівальний кабель 25 м, 500 Вт	4 318
25200033	WIS Нагрівальний кабель 32,5 м, 650 Вт	5 417
25200038	WIS Нагрівальний кабель 38 м, 760 Вт	5 574
25200050	WIS Нагрівальний кабель 50 м, 1000 Вт	6 869
25200060	WIS Нагрівальний кабель 60 м, 1200 Вт	7 929
25200073	WIS Нагрівальний кабель 73 м, 1460 Вт	9 303
25200078	WIS Нагрівальний кабель 77,5 м, 1550 Вт	9 421
25200089	WIS Нагрівальний кабель 88,5 м, 1770 Вт	10 285
25200104	WIS Нагрівальний кабель 103,5 м, 2070 Вт	11 148
25200130	WIS Нагрівальний кабель 130 м, 2600 Вт	13 464
25200157	WIS Нагрівальний кабель 157 м, 3140 Вт	15 505
25200169	WIS Нагрівальний кабель 168,5 м, 3370 Вт	16 644
25470011	DCM-C-1 Нагрівальний кабель 11 м, 150 Вт	4 279
25470017	DCM-C-1.5 Нагрівальний кабель 16,5 м, 225 Вт	5 024
25470022	DCM-C-2 Нагрівальний кабель 22 м, 300 Вт	5 927
25470028	DCM-C-2.5 Нагрівальний кабель 27,5 м, 375 Вт	6 634
25470033	DCM-C-3 Нагрівальний кабель 33 м, 450 Вт	7 694
25470039	DCM-C-3.5 Нагрівальний кабель 38,5 м, 525 Вт	8 714
25470044	DCM-C-4 Нагрівальний кабель 44 м, 600 Вт	9 735
25470050	DCM-C-4.5 Нагрівальний кабель 49,5 м, 675 Вт	10 912
25470055	DCM-C-5 Нагрівальний кабель 55 м, 750 Вт	12 247
25470066	DCM-C-6 Нагрівальний кабель 66 м, 900 Вт	13 856
25470077	DCM-C-7 Нагрівальний кабель 77 м, 1050 Вт	15 623
25470088	DCM-C-8 Нагрівальний кабель 88 м, 1200 Вт	17 664
25470099	DCM-C-9 Нагрівальний кабель 99 м, 1350 Вт	19 901
25470110	DCM-C-10 Нагрівальний кабель 110 м, 1500 Вт	22 100
25470132	DCM-C-12 Нагрівальний кабель 132 м, 1800 Вт	25 043
25470154	DCM-C-14 Нагрівальний кабель 154 м, 2100 Вт	27 830
25470176	DCM-C-16 Нагрівальний кабель 176 м, 2400 Вт	30 500
20701001	DCM-M-1 Мембрана самоклеюча лист 0,73 м ² (74x98 см)	707
20701015	DCM-M-15 Мембрана самоклеюча рулон 14 м ² (1425x98 см)	12 840
20701008	DCM-M-8 Мембрана фліс лист 0,73 м ² (74x98 см)	707
20701014	DCM-M-14 Мембрана фліс рулон 14 м ² (1425x98 см)	12 840

Артикул	Назва	Ціна
Ізоляційні матеріали		
20900806	INSBOARD Армована теплоізоляція 1250х600х6 мм	1 061
20900810	INSBOARD Армована теплоізоляція 1250х600х10 мм	1 154
20900820	INSBOARD Армована теплоізоляція 1250х600х20 мм	1 477
20900830	INSBOARD Армована теплоізоляція 1250х600х30 мм	1 892
20900840	INSBOARD Армована теплоізоляція 1250х600х40 мм	2 215
20900850	INSBOARD Армована теплоізоляція 1250х600х50 мм	2 399
20900701	WIU2.5 Теплоізоляційна підложка рулон 2,5 м ²	1 799
20900702	WIU5.0 Теплоізоляційна підложка рулон 5 м ²	3 323
20900703	WIU10.0 Теплоізоляційна підложка рулон 10 м ²	6 368
20900704	WIU25.0 Теплоізоляційна підложка рулон 25 м ²	14 951
20900750	WDO Пластины для покриття алюм. матів. Упаковка 2,88 м ²	5 676
20900616	WCI-16 Теплоізоляція Ультралайт 1200х800х6 мм. Упаковка 16 пластин	19 105
20900606	WCI-06 Теплоізоляція Ультралайт 1200х800х6 мм. Упаковка 6 пластин	8 168
20900601	WCI-01 Теплоізоляція Ультралайт 1200х800х6 мм. 1шт.	1 246

Артикул	Назва	Ціна
Монтажні аксесуари		
20112030	TAPEFH Алюмінієвий скотч рулон 45 м	423
20112032	WIS-CLIP-26 Скоба 26 мм для кріплення кабеля. Упаковка 600 шт.	3 450
20112033	WIS-CLIP-26 Скоба 26 мм для кріплення кабеля. Упаковка 30 шт.	173
20112034	WRC Затискач для кріплення кабеля на даху. Упаковка 10 шт.	1 552
20112036	WDSH-10 Кріплення для кабеля у водостоках. Довжина 10 м	3 868
20112038	WDSH-20 Кріплення для кабеля у водостоках. Довжина 20 м	7 631
20112040	WGB Нержавіюча монтажна пластина	345
20112042	SR-TK Набір для підключення кабеля	862
20112044	WGDR Монтажна пластикова стрічка. Крок 25 мм. Довжина 1 м	403
19708193	Монтажна стрічка. Рулон 20 м, крок кріплень 20 мм	504
19608193	Монтажна стрічка. Рулон 20 м, крок кріплень 25 мм	504



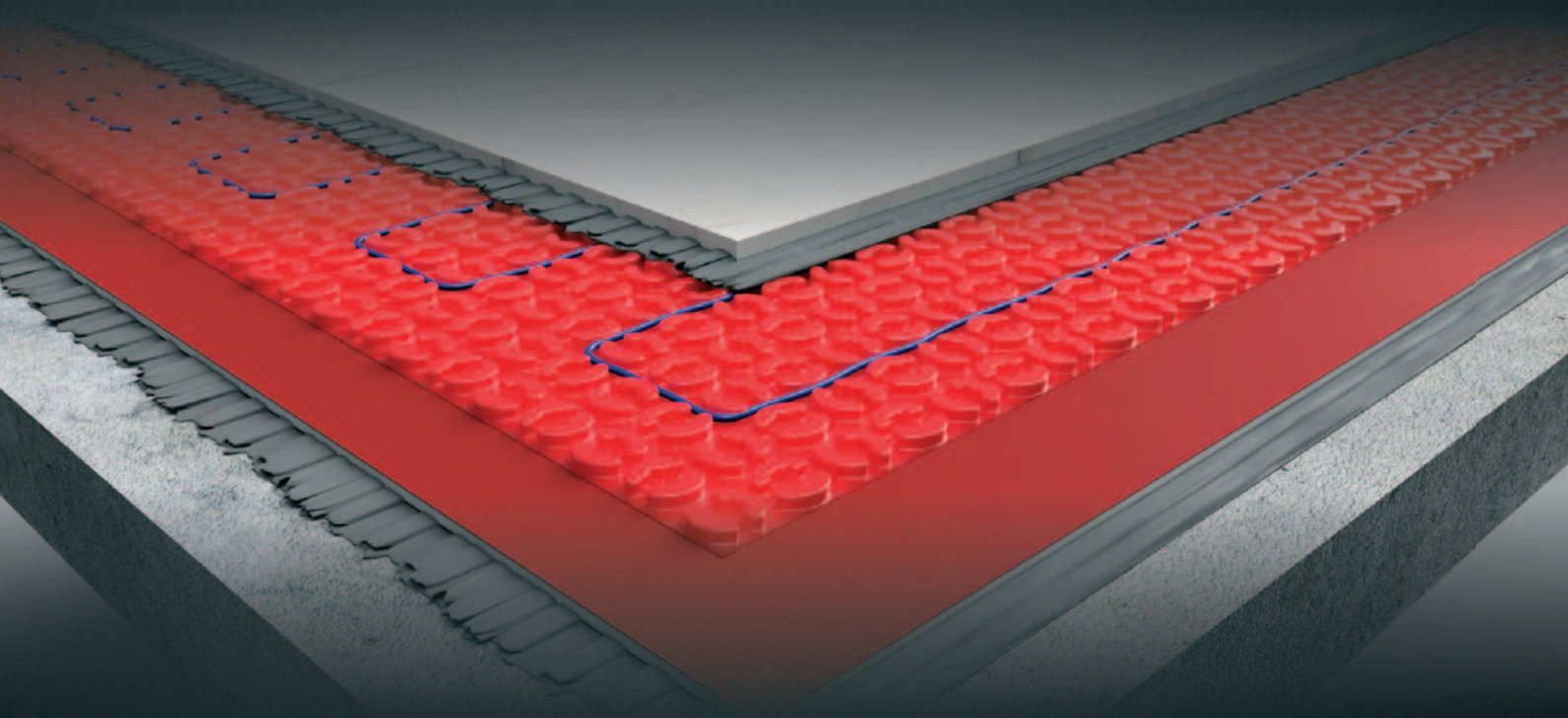


Компанія Warmup не несе відповідальність за можливі помилки у каталогах і брошурах. Компанія Warmup залишає за собою право вносити зміни у свою продукцію без повідомлення. Логотип Warmup — це торгова марка компанії Warmup Plc. Авторські права захищені.



Warmup®

The brand the world trusts



Warmup в Україні

03134, м. Київ, вул. Пшенична, 8, тел. +380 96 615 01 01, www.warmup-ua.com