

**Sisteme de încălzire  
și degivrare  
în pardoseală**



**ZUBR**

## Încălzire prin pardoseală de calitate europeană la preț excelent

**ZUBR DC Mat** este un covor subțire de 3.6mm destinat pentru încălzirea în pardoseală. Prevăzut cu doi conductori, acesta este conceput pentru a fi instalat nu numai în șapă, ci și în adezivul pentru gresie, ceea ce este convenabil atunci când nu este posibilă ridicarea înălțimii podelei. Puterea specifică a covorașului **ZUBR** este de 160 W/m<sup>2</sup>, ceea ce asigură un confort perfect și o distribuție uniformă a căldurii pe toată suprafața pardoselei. Covorașele de încălzire **ZUBR** pot fi folosite, atât ca sursă unică de încălzire, cât și ca sursă complementară cu condiția să fie corect dimensionate.

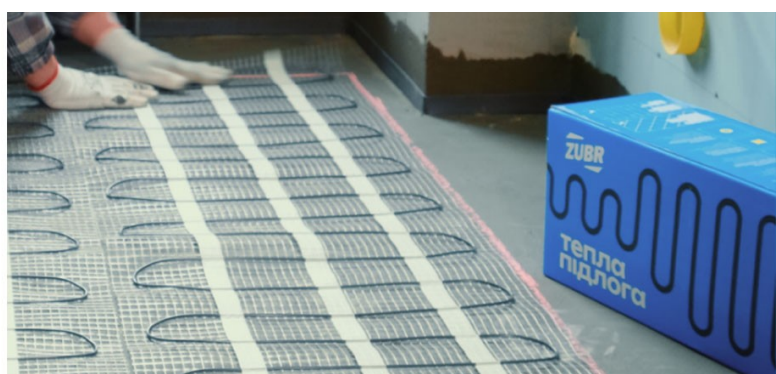
### Tipuri de pardoseli pentru care este potrivit covorașul de încălzire **ZUBR**

- gresie ceramică, gresie portelanata, piatră naturală, marmură, granit
- parchet laminat, cu condiția ca temperatura încălzirii prin pardoseală să nu depășească 27 °C. Pardoseala laminată trebuie să aibă certificatele corespunzătoare și mărcile producătorului care să indice utilizarea prevăzută a produsului cu încălzirea electrică prin pardoseală.

## Construcție fiabilă și durabilă ZUBR DC Mat

Covorașul de încălzire **ZUBR** este compus dintr-un cablu de încălzire fixat în siguranță cu bandă de înaltă rezistență pe o plasă de armare autoadezivă din fibră de sticlă. Acest design elimină necesitatea de a selecta o etapă de așezare, reducând riscul de deteriorare în timpul instalării. Distanța dintre spirele cablului de încălzire pe grila de armare este optimizată pentru o încălzire uniformă și confortabilă, măsurând 9 cm.

Cablul și capătul „rece” sunt conectate ermetic printr-un cuplaj. În interiorul cuplajului, cele două miezuri de încălzire și ecranul sunt fixate în siguranță cu un izolator dielectric special.



## Principalele motive pentru care să utilizați covorașul de încălzire ZUBR

1. **Raportul calitate / preț excelent**
2. **Grosimea covorașului de 3.6mm**

Astfel permite amplasarea acestuia pe șapa existentă fără a înălța la final prea mult pardoseala (gresie, piatră, marmură, granit, parchet etc). Pentru o eficiență maximă, se recomandă ca sub covorașele de încălzire să se aplice și un strat de izolație termică.

3. **Două conductoare de încălzire**

Prezența a doi conductori de încălzire permite o distribuție uniformă a temperaturii și asigură funcționarea pe termen lung a încălzirii prin pardoseală.

#### 4. **Izolație cu strat dublu FEP (fluoretilenă propilenă) și HDPE (polietilenă de înaltă densitate)**

Izolația cu dublu strat de pe fiecare conductor oferă protecție fiabilă pentru cablu în timpul instalării, în special la îndoire. Izolarea separată a fiecărui conductor de încălzire permite mișcarea liberă în interiorul firului, asigurând durabilitatea structurii.

#### 5. **Conductor dublu ecranat**

Ecran dublu format din două fire de cupru galvanizate + folie de aluminiu și PET.

#### 6. **Carcasa exterioară este realizată din polietilenă reticulată (XLPE) cu o grosime de 0,45 mm**

Acest lucru asigură că zone corespunzătoare conforme pe toată lungimea cablului, rezultând o încălzire uniformă.

#### 7. **Funcția Geofencing**

ZUBR include o versiune excelentă a termostatului Wi-Fi Smart cu funcția Geofencing.

## **Avantaje covor încălzire în pardoseală ZUBR**

- costuri reduse pentru încălzire
- randament 100%
- se instalează ușor și rapid fără aprobări direct în adezivul pentru gresie, piatră, marmură, granit etc
- sunt fabricate din materiale de înaltă calitate pentru a oferi performanțe maxime
- nu necesită revizii, întreținere, filtre, consumabile etc
- se pot monta în orice tip de încăperi : spații de locuit, birouri, băi, bucătării, depozite, terase etc
- nu prezintă risc de degradare în cazul înghețului
- se montează cu termostat pentru controlul temperaturii în încăpere
- se poate seta temperatura dorită pentru pardoseală
- garanție 25 de ani
- durata de viață peste 50 de ani
- certificate : IEC

## Disponibilități



Power, W	Laying area, m <sup>2</sup>	Mat length, m
<b>160</b>	1,0	2
<b>240</b>	1,5	3
<b>320</b>	2,0	4
<b>400</b>	2,5	5
<b>480</b>	3,0	6
<b>560</b>	3,5	7
<b>640</b>	4,0	8
800	5,0	10
960	6,0	12
1 120	7,0	14
1 280	8,0	16
1 600	10,0	20
1 920	12,0	24
<b>New!</b> 2 240	14,0	28
<b>New!</b> 2 640	16,5	33

## Rolul și importanța termostatului

Termostatul este o parte integrantă a sistemului de încălzire prin pardoseală.

Rolul termostatului este de a regla temperatura ambientală în încăperea sau de a seta temperatura dorită la pardoseală. Se recomandă ca în fiecare cameră unde se amplasează covorașe pentru încălzire în pardoseală să se instaleze și câte un termostat. De aceea puteți alege fie kiturile complete (care includ și termostatul) fie separat covorașul dorit și separat termostatul care poate fi analogic, digital programabil sau cu WIFI.

The logo for terneo, featuring a stylized 'e' icon followed by the brand name 'terneo' in a lowercase, sans-serif font.



De asemenea, termostatele **terneo** au funcții inteligente prin intermediul cărora puteți eficientiza sistemul de încălzire și astfel micșorați costurile pentru încălzire.