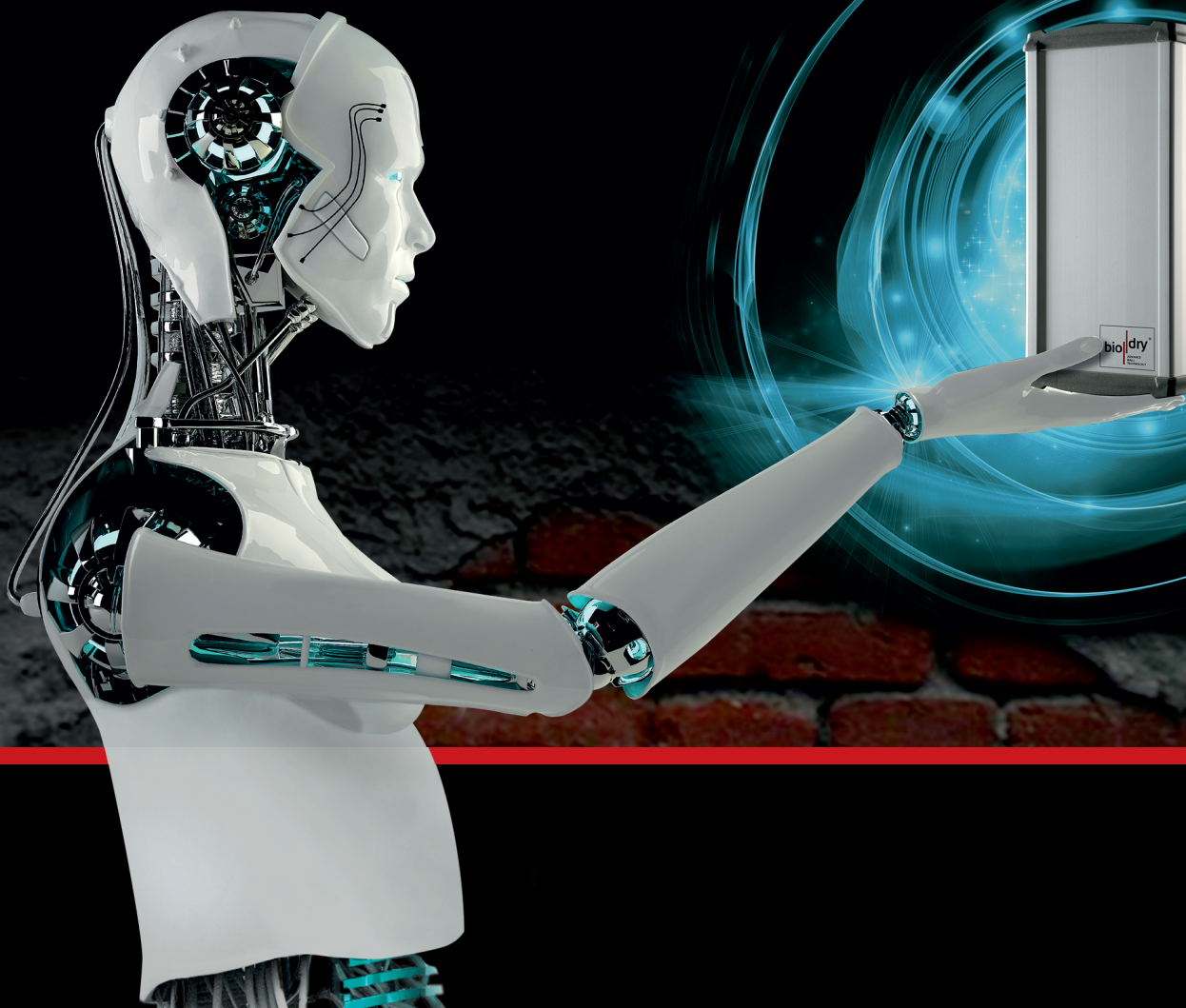


bio | dry<sup>®</sup>

ADVANCE  
WALL  
TECHNOLOGY



# DESCRIEREA TEHNOLOGIEI BIODRY



TEHNOLOGIE AVANSATĂ ELVEȚIANĂ

**Soluție pentru uscarea definitivă a pereților afectați de umiditate capilară, problemă existentă la toate clădirile fără izolație orizontală.**

Dispozitivul Biodry - montat în interiorul clădirilor - oprește ascensiunea umidității capilare, eliminând definitiv cauza problemei în comparație cu soluțiile care se rezumă doar la tratarea efectelor cauzate de umiditate. Acest dispozitiv contribuie la revenirea la potențialul electric natural al pereților, datorită procesului fizic de anulare a interferențelor create de undele electromagnetice prezente în sol și în pereți.

Sistemul Biodry de uscare a pereților oferă o dezumidificare naturală, relativ rapidă, sigură și de lungă durată pentru întregul volum al pereților. Dacă dispozitivul este îndepărtat, zidurile revin la starea inițială, adică încep să absoarbă iarăși umiditatea din sol. Principiul de funcționare al sistemului se bazează pe o lege fizică prin care două unde de aceeași intensitate și lungime, având direcția opusă, se anulează reciproc.

Conceperea și realizarea dispozitivului se bazează pe un studiu aprofundat asupra undelor magnetice prezente în sol și în zidurile clădirilor cu probleme de umiditate capilară. Conform acestui studiu, cel mai important factor care influențează moleculele de apă absorbite în ziduri este variația câmpului magnetic, care creează o diferență de potențial electric în pereți care facilitează migrarea acestor molecule în sus (pe verticală).

Undele magnetice care provin din sol, generează o perturbare electrică în ziduri, apoi ele sunt reflectate în direcția opusă de sistemul Biodry. Undele se anulează reciproc și potențialul electric din ziduri se diminuează, astfel dispăre și cauza pentru care zidurile absorb umiditatea. Timpul de uscare este influențat de grosimea, compoziția zidurilor și de cantitatea de umiditate deja prezentă.

Valoarea serviciilor Biodry includ diagnosticarea, montajul și toate verificările ulterioare până la uscarea totală a zidurilor.

Compania Biodry garantează 100% uscarea zidurilor afectate de umiditate capilară în ascensiune.

## BioDry România

SC WARCON INNOVATION SRL  
Târgu Mureș, Str. Gh. Doja nr.15

Tel. +40 770 76 55 37  
info@biodry.ro

[www.biodryromania.ro](http://www.biodryromania.ro)  
 BioDry România

Certificare CE



Azienda certificata secondo  
UNI EN ISO 9001

Certificat de conformitate  
sănătate și siguranță TÜV



Referințe normative:  
CEI EN 62233  
Directiva 2013/35/CE  
D.Lgs. 9 aprilie 2008 n°81  
D.Lgs. 3 august 2009 n°106

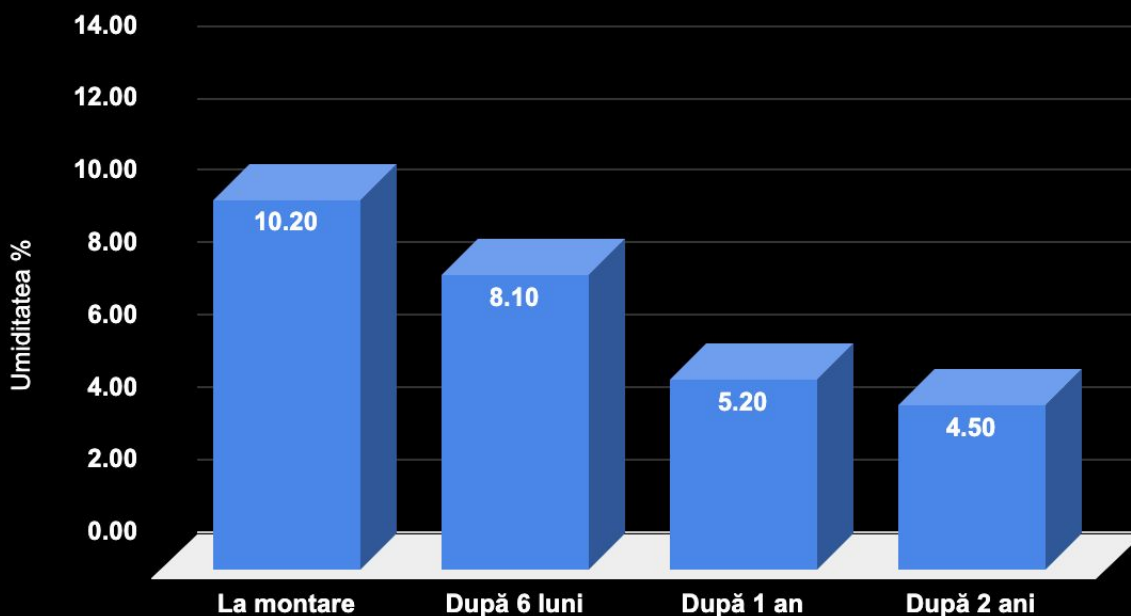


## Castelul Bánffy din Bonțida

Beneficiar: Transilvania Trust

La montare umiditatea era de **10.20%**, după 6 luni a scăzut la **8.10%**, după un an a scăzut la **5.20%** și după doi ani a scăzut la **4.50%**.

### Conform Normelor UE 11085:2003



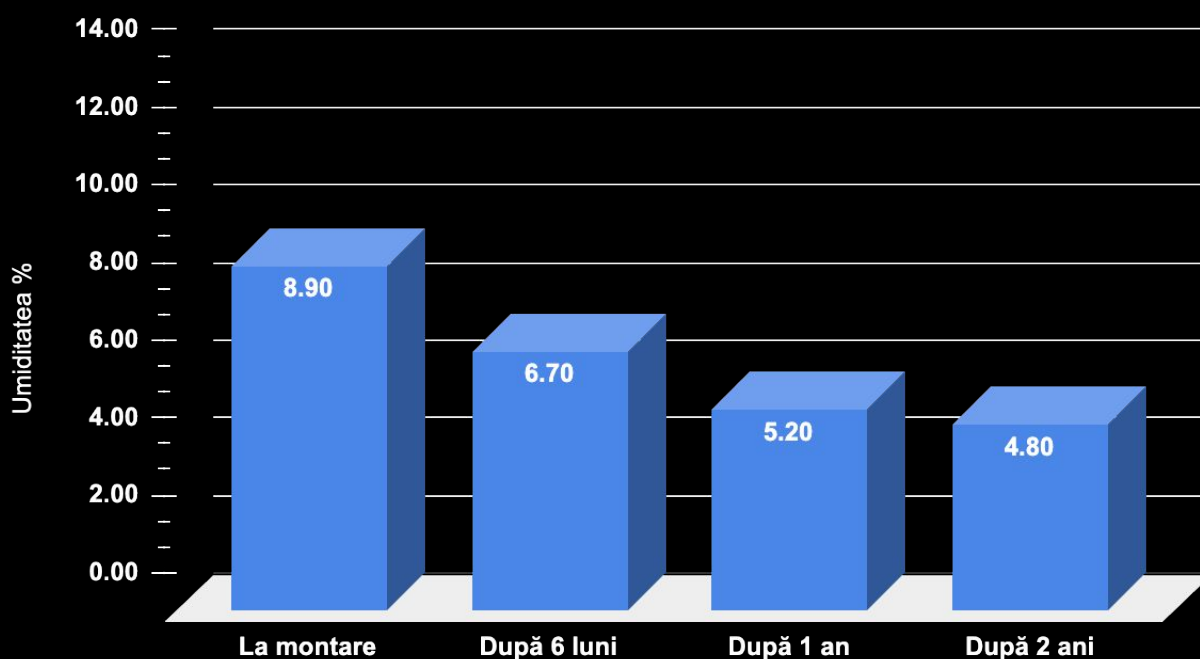


## Palatul Mikes din Cluj-Napoca

Beneficiar: Home Style & Deco SRL

La montare umiditatea era de **8.90%**, după 6 luni a scăzut la **6.70%**, după un an a scăzut la **5.20%** și după doi ani a scăzut la **4.80%**.

### Conform Normelor UE 11085:2003



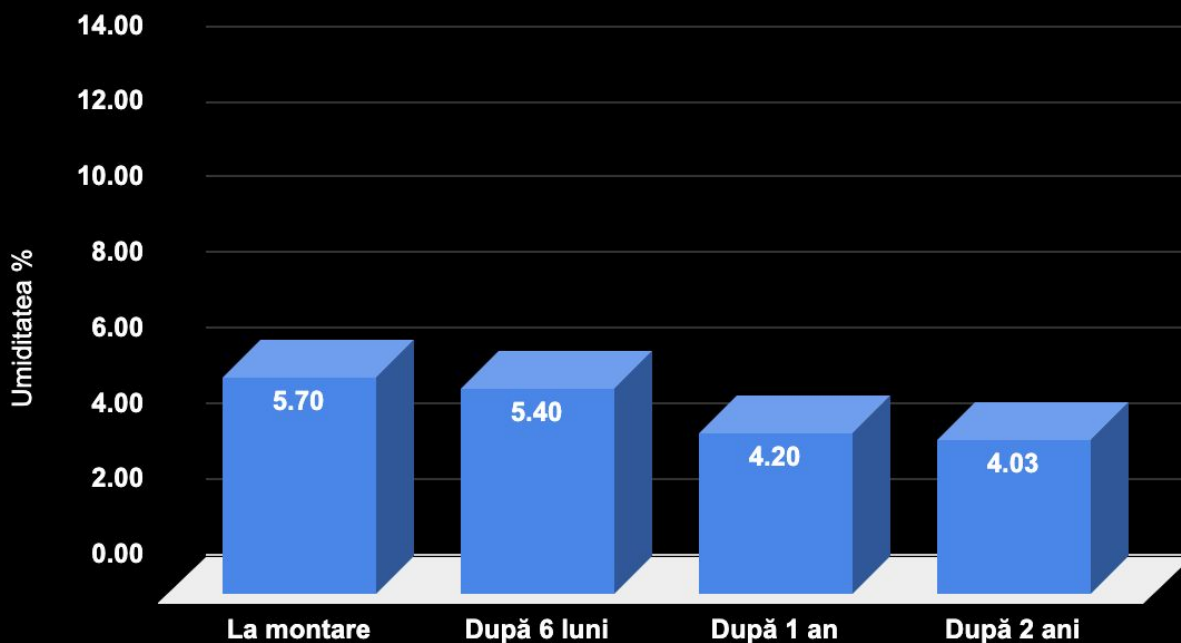


## Palatul Rhedey din Cluj-Napoca

Beneficiar: Colegium SRL

La montare umiditatea era de **5.70%**, după 6 luni a scăzut la **5.30%** și după un an a scăzut la **4.20%** și după doi ani a scăzut la **4.03%**.

### Conform Normelor UE 11085:2003



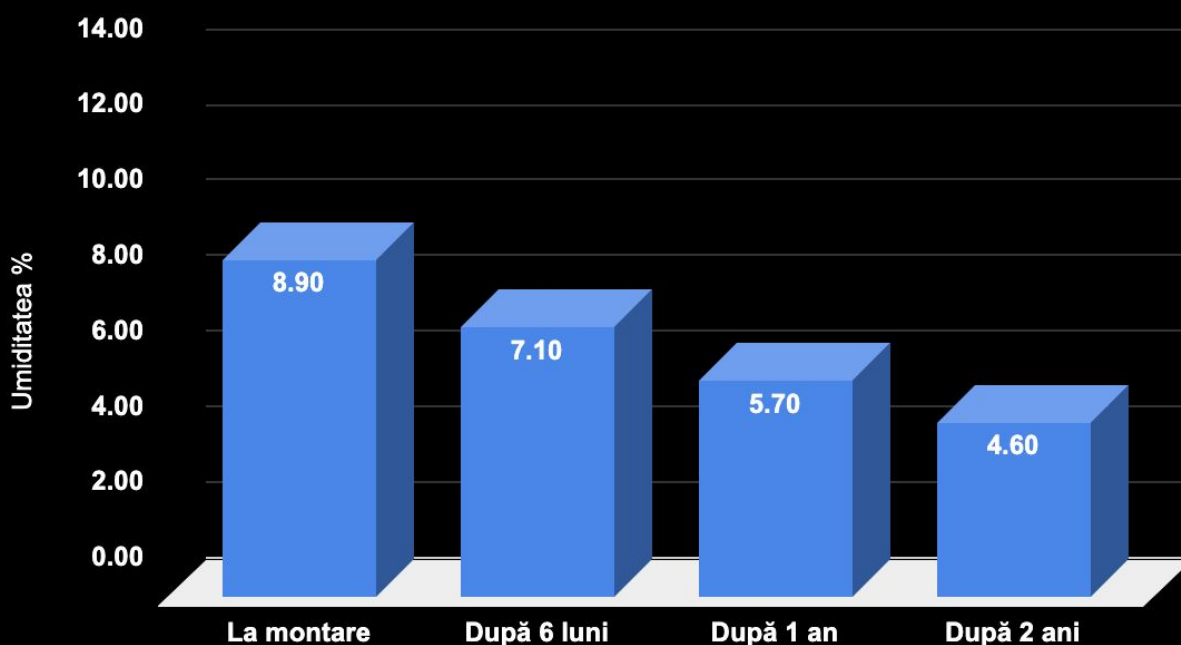


### Plebănia Catolică din Târgu-Mureș

Beneficiar: Plebănia Catolică

La montare umiditatea era de **8.90%**, după 6 luni a scăzut la **7.10%** și după un an a scăzut la **5.70%** și după doi ani a scăzut la **4.60%**.

#### Conform Normelor UE 11085:2003



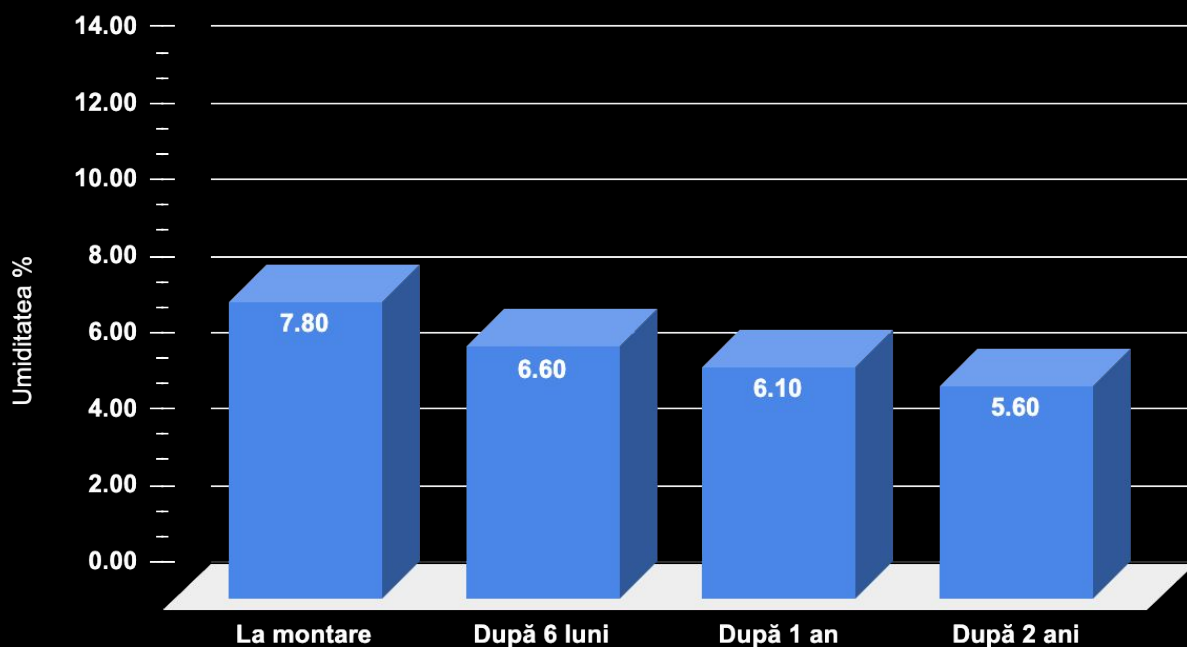


## Vilă din Rimetea

Beneficiar: F. Silvia

La montare umiditatea era de **7.80%**, după 6 luni a scăzut la **7.60%**, după un an a scăzut la **6.10%** și după doi ani a scăzut la **5.60%**.

### Conform Normelor UE 11085:2003



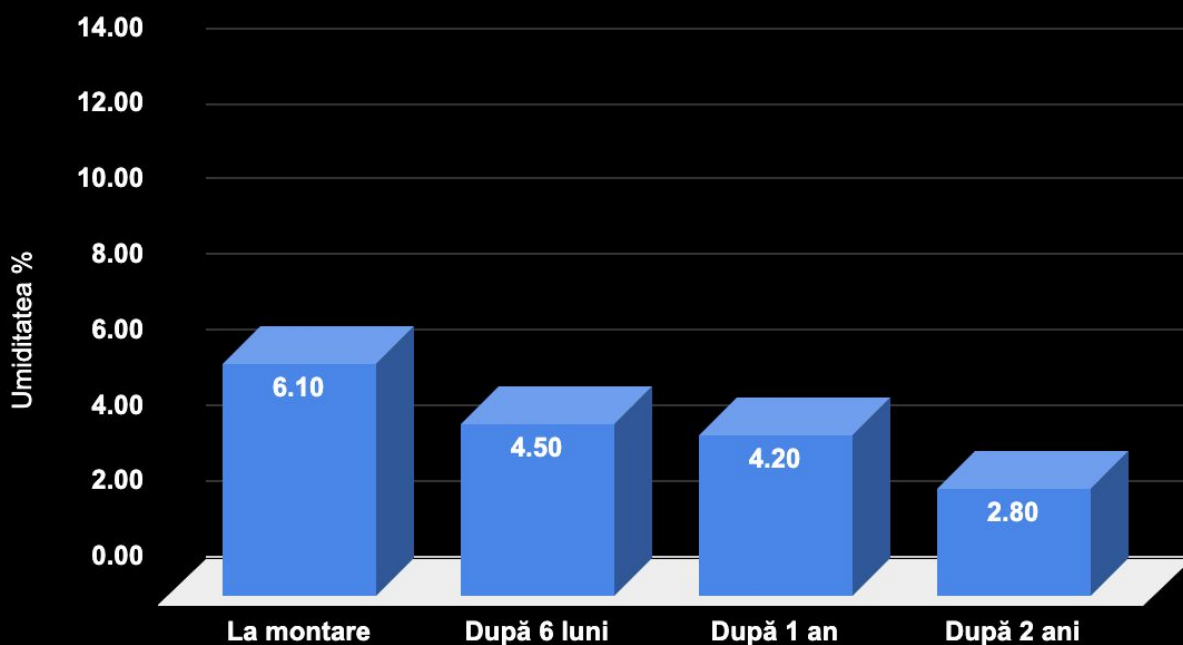


## Casă privată din Cluj-Napoca

Beneficiar: K. László

La montare umiditatea era de **6.10%**, după 6 luni a scăzut la **4.50%** și după un an a scăzut la **4.20%** și după doi ani a scăzut la **2.80%**.

### Conform Normelor UE 11085:2003





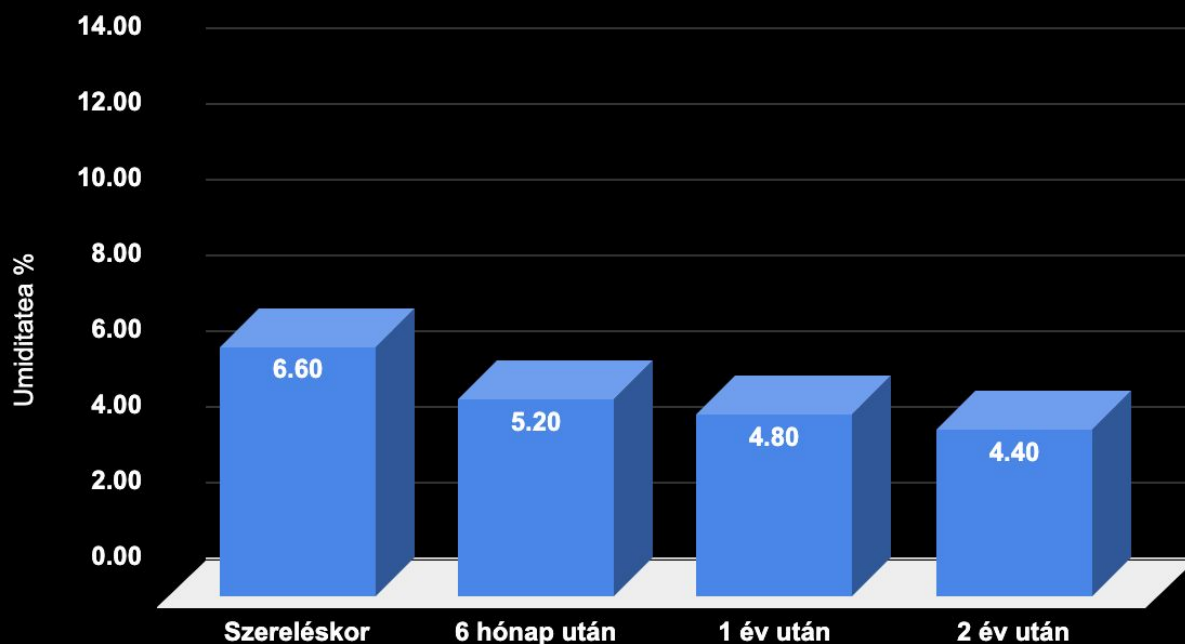


### Casă privată din Praid

Beneficiar: C. Vasile

La montare umiditatea era de **6.60%**, după 6 luni a scăzut la **5.20%**, după un an a scăzut la **4.80%** și după doi ani a scăzut la **4.40%**.

#### Conform Normelor UE 11085:2003



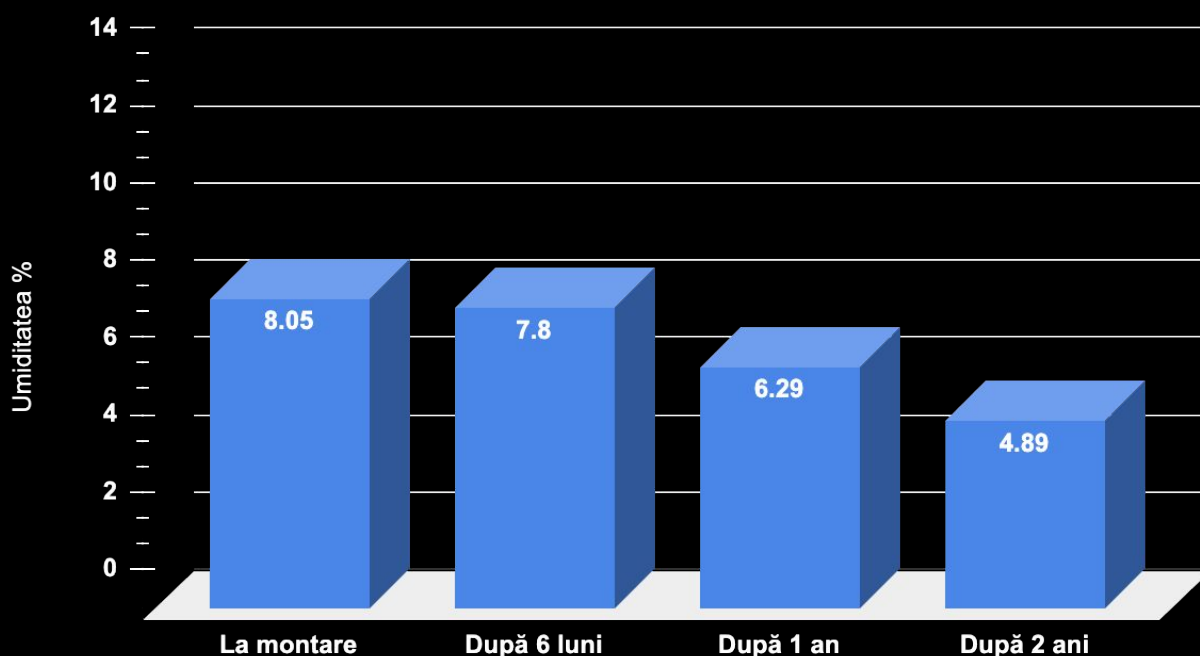


### Petry Bistro Grill&Wine din Târgu-Mureș

Beneficiar: Petry Retail SRL

La montare umiditatea era de **8.05%**, după 6 luni a scăzut la **7.80%**, după un an a scăzut la **6.29%** și după doi ani a scăzut la **4.89%**.

#### Conform Normelor UE 11085:2003



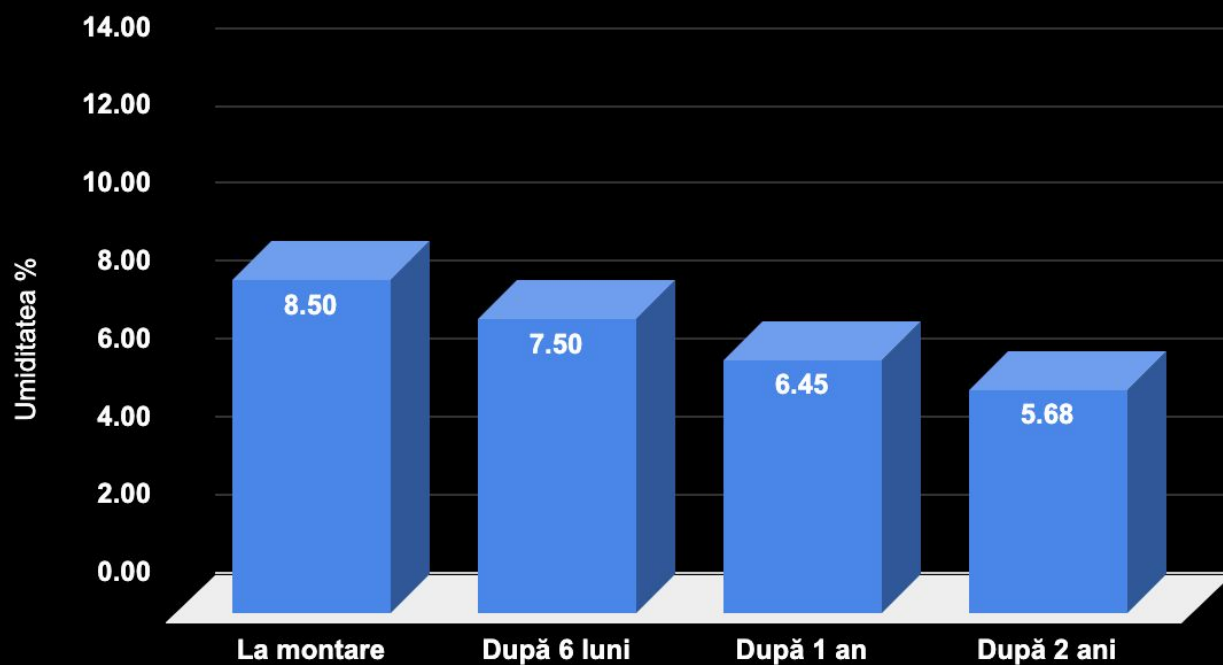


### Cămin pentru Persoane Vârstnice- Târgu-Mureș

Beneficiar: Consiliul Local al Municipiului Târgu-Mureș

La montare umiditatea era de **8.50%**, după 6 luni a scăzut la **7.50%**, după un an a scăzut la **6.45%** și după doi ani a scăzut la **5.68%**.

#### Conform Normelor UE 11085:2003



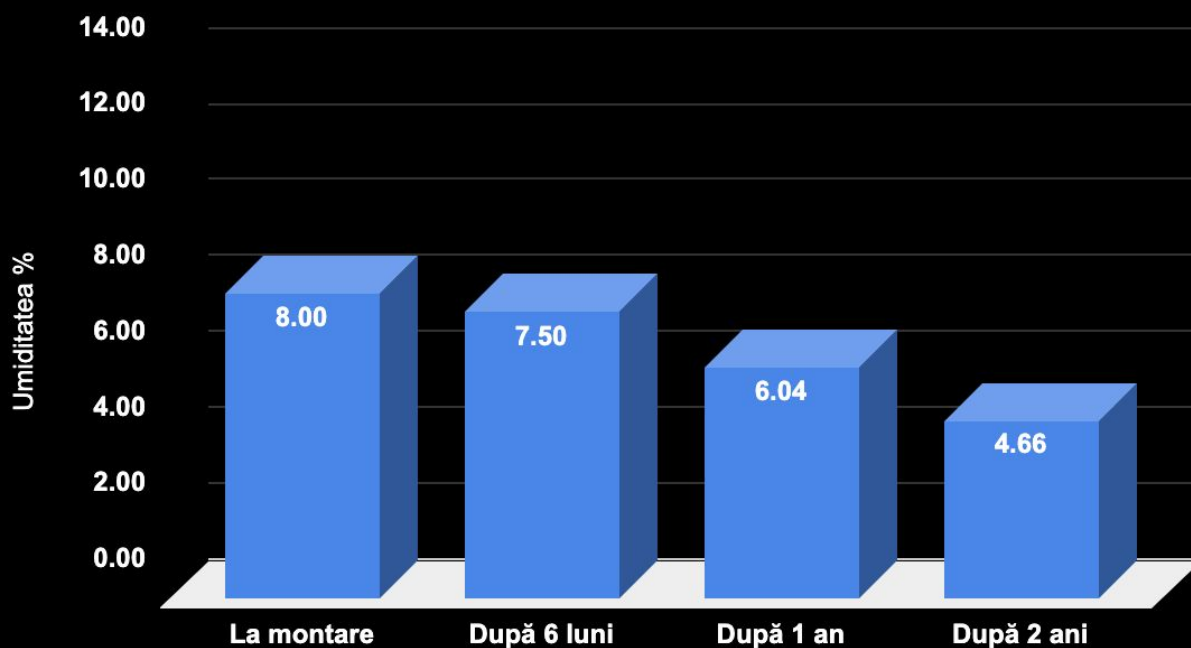


### Școala Generală "Siklódi Lőrinc" din Ditrău

Beneficiar: TERMOLANG SRL

La montare umiditatea era de 8.00%, după 6 luni a scăzut la 7.50%, după un an a scăzut la 6.04% și după doi ani a scăzut la 4.66%.

#### Conform Normelor UE 11085:2003



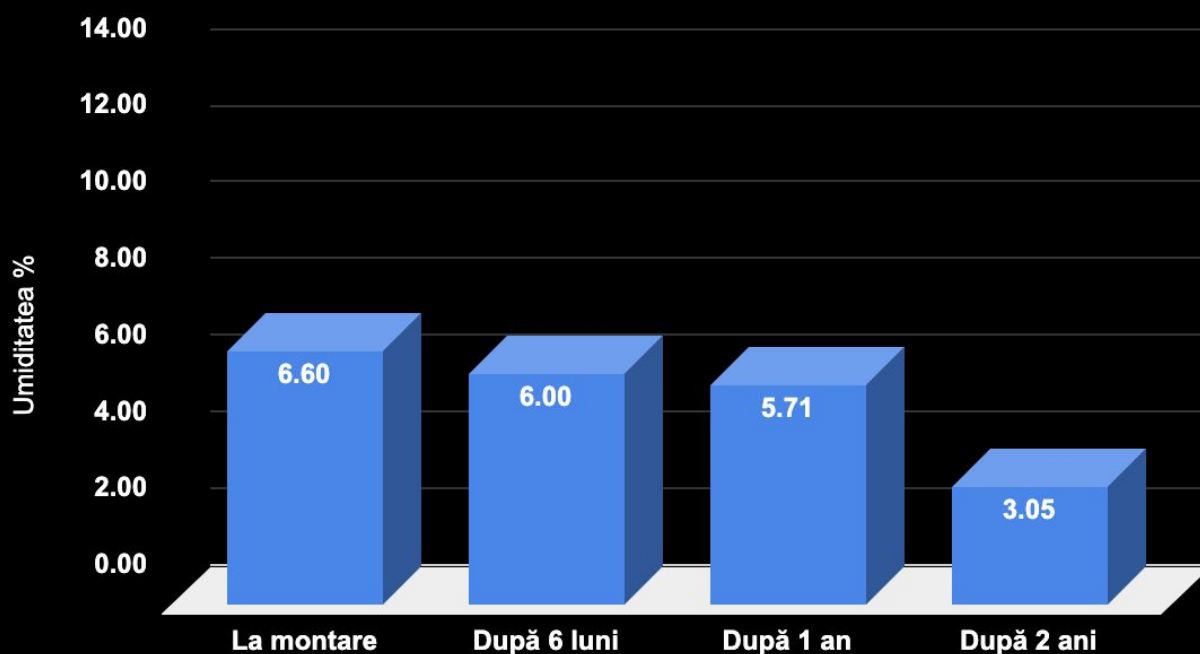


## Biserica Reformată din Ghiorac

Beneficiar: Parohia reformată Ghiorac

La montare umiditatea era de **6.60%**, după 6 luni a scăzut la **6.00%**, după un an a scăzut la **5.71%** și după doi ani a scăzut la **3.05%**.

### Conform Normelor UE 11085:2003



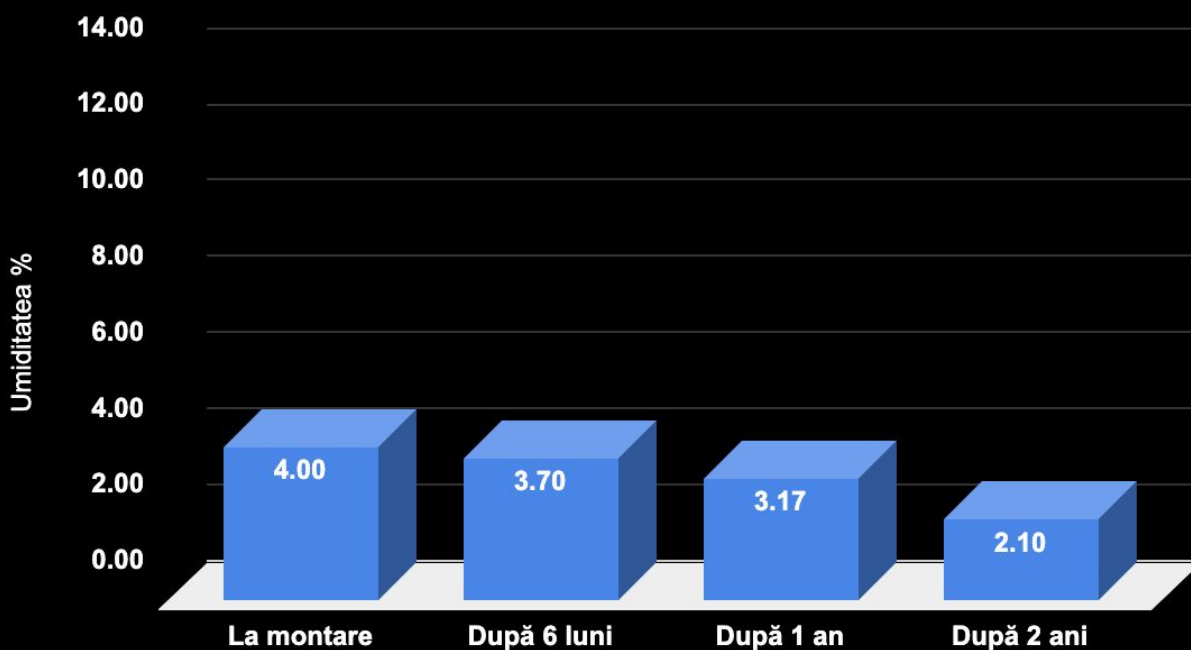


### Casă privată din Odorheiu-Secuiesc

Beneficiar: K. Albert

La montare umiditatea era de **4.00%**, după 6 luni a scăzut la **3.70%**, după un an a scăzut la **3.17%** și după doi ani a scăzut la **2.10%**.

#### Conform Normelor UE 11085:2003

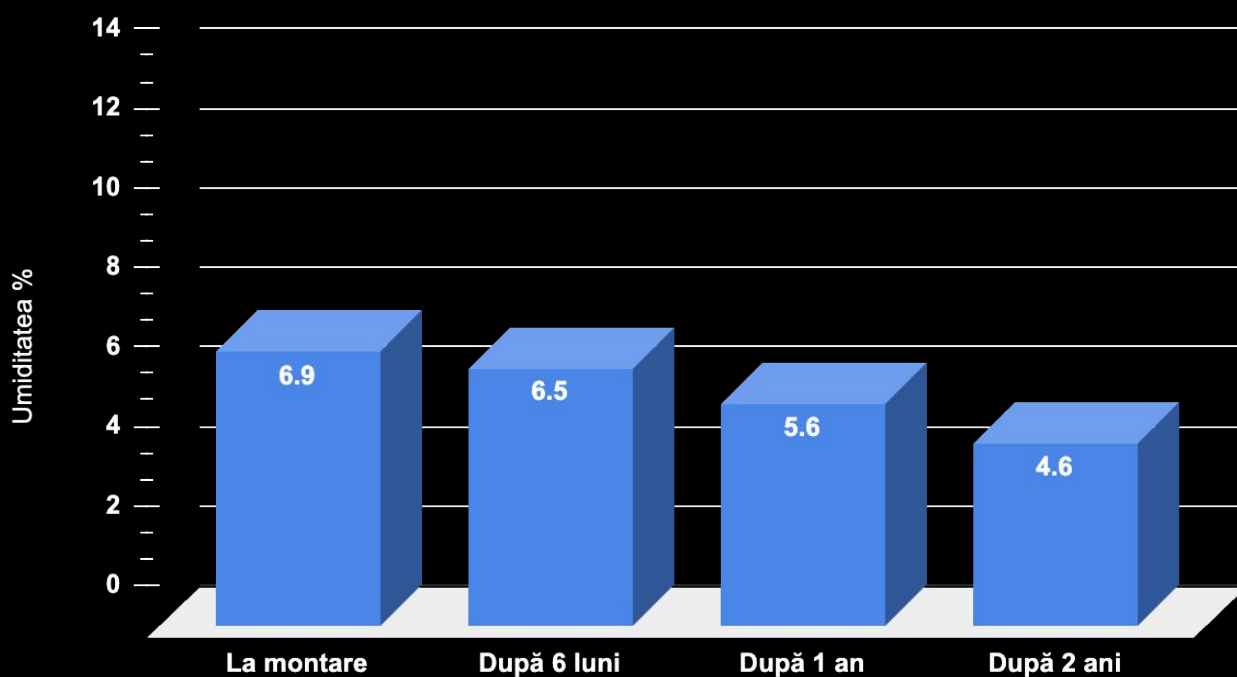




## Biserica Reformată cu Două Turnuri, Cluj Napoca

La montare umiditatea era de **6.93%**, după 6 luni a scăzut la **6.45%**, după un an a scăzut la **5.60%** și după ani a scăzut la **4.6%**.

### Conform Normelor UE 11085:2003



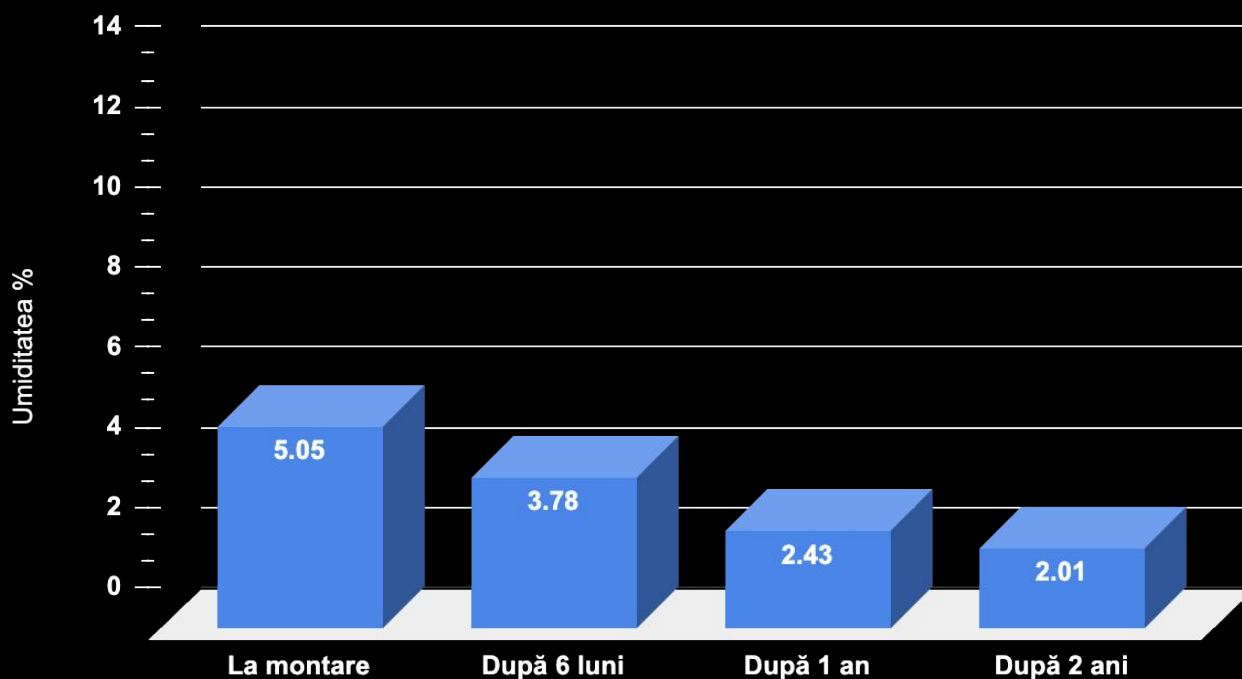


## Casă privată din Cluj-Napoca

Beneficiar: B. Florin

La montare umiditatea era de **4.74%**, după 6 luni a scăzut la **3.78%**, după un an a scăzut la **2.40%** și după doi ani a scăzut la **2.01%**.

### Conform Normelor UE 11085:2003



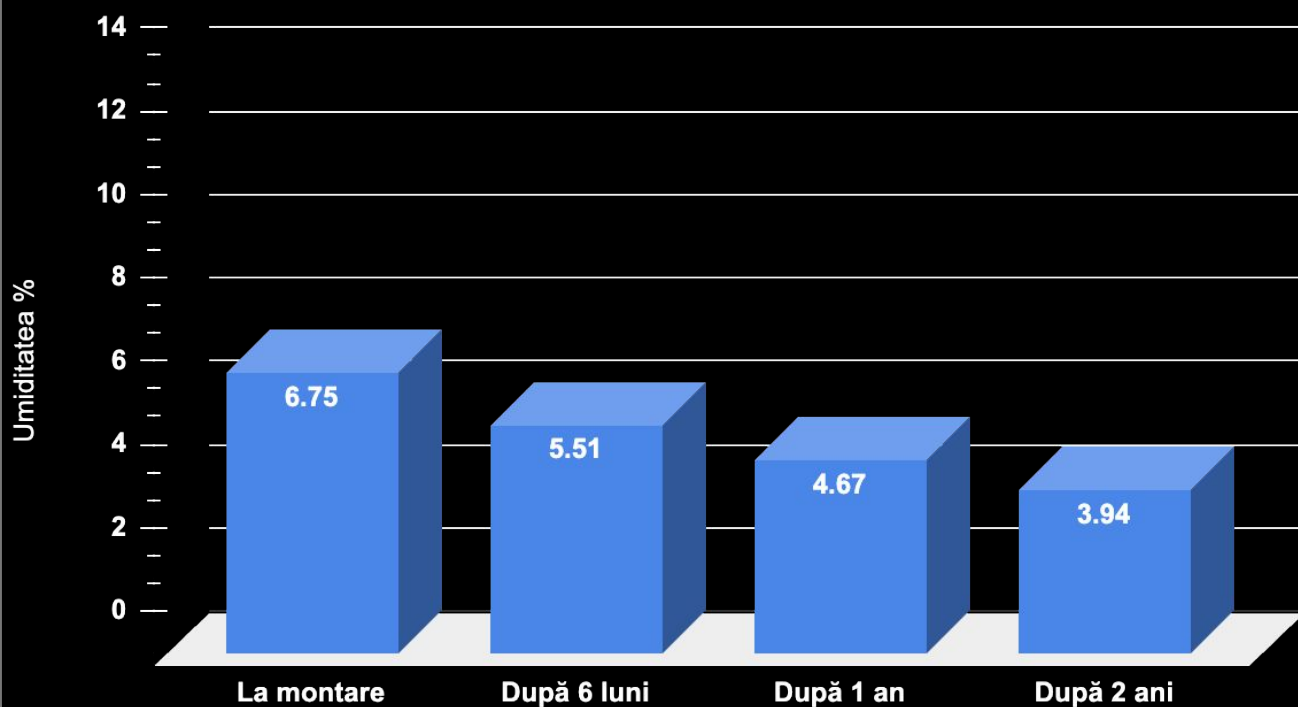


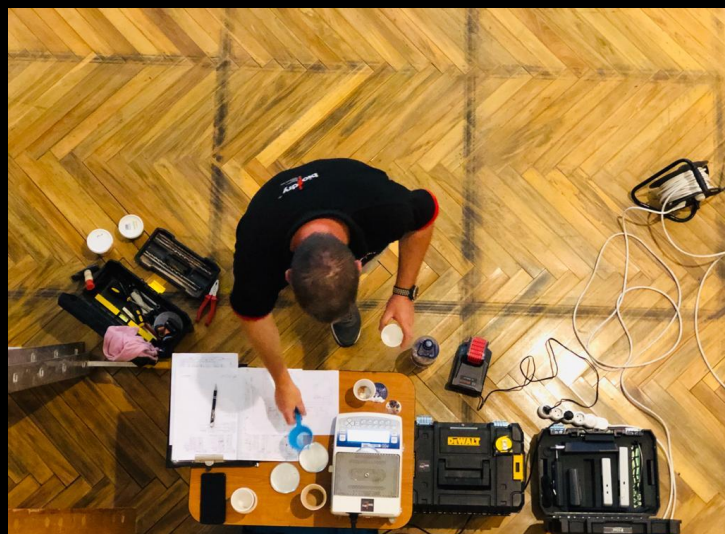
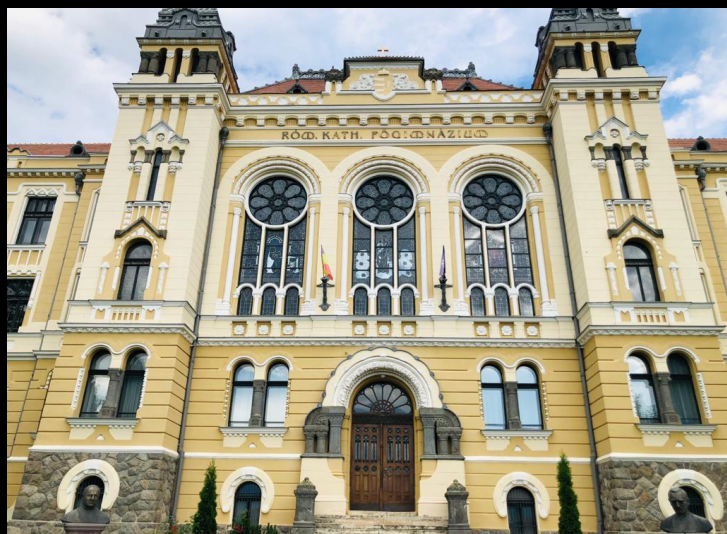


## Muzeul Orașului Oradea

La montare umiditatea era de **6.75%**, după 6 luni a scăzut la **5.51%**, după un an a scăzut la **4.67%** și după doi ani a scăzut la **3.94%**.

### Conform Normelor UE 11085:2003

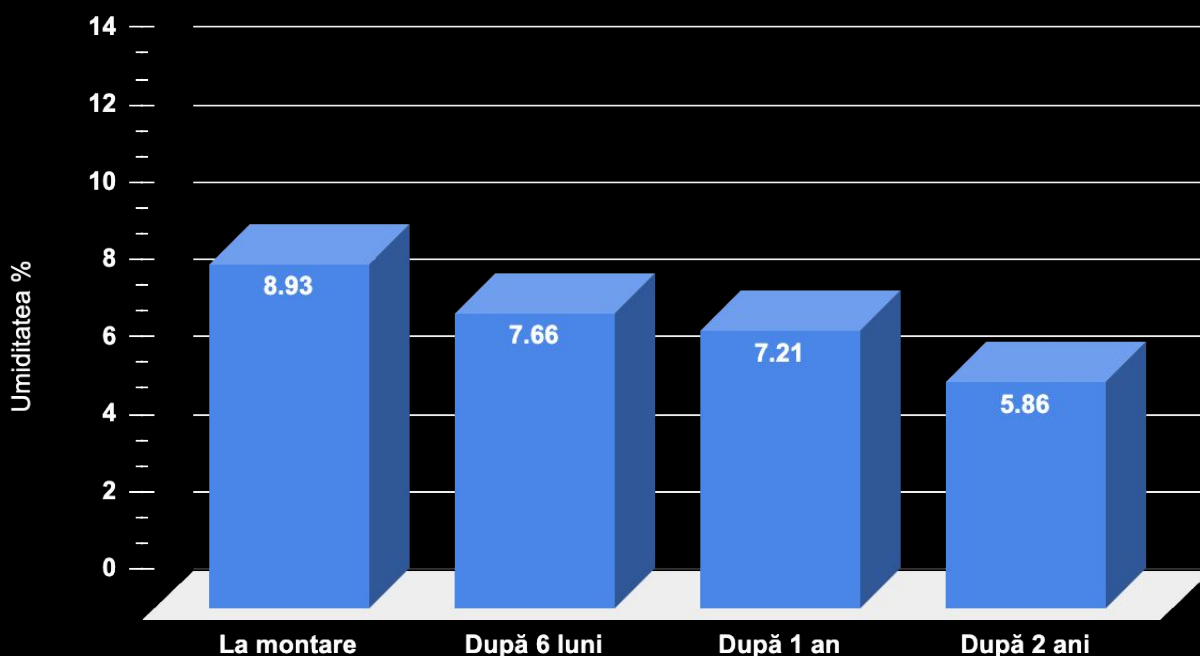




## Colegiul Național Márton Áron, Miercurea Ciuc

La montare umiditatea era de 8.93%, după 6 luni a scăzut la 7,66%, după un an a scăzut la 7.20% și după doi ani a scăzut la 5.86%.

### Conform Normelor UE 11085:2003

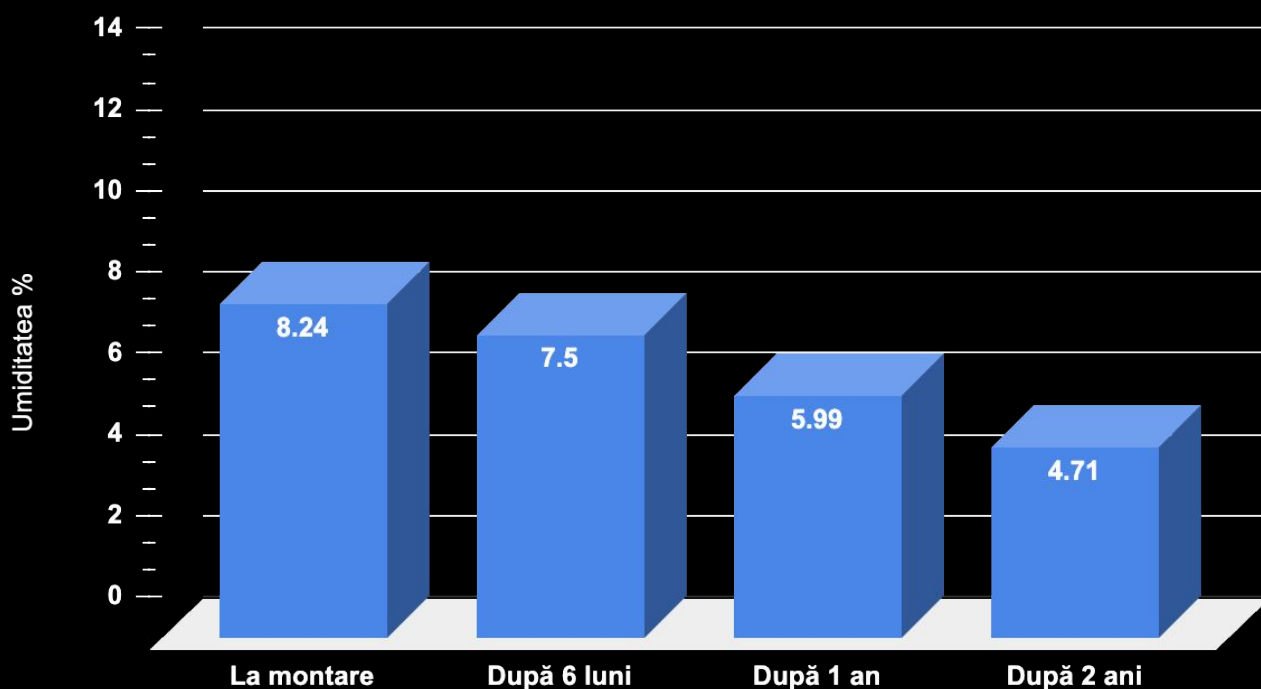




## Parohia Romano-Catolică din Mădăraș-Ciuc

La montare umiditatea era de 8.24%, după 6 luni a scăzut la 7,5%, după un an a scăzut la 5.99% și după doi ani a scăzut la 4.71%.

### Conform Normelor UE 11085:2003



## Referințe din România

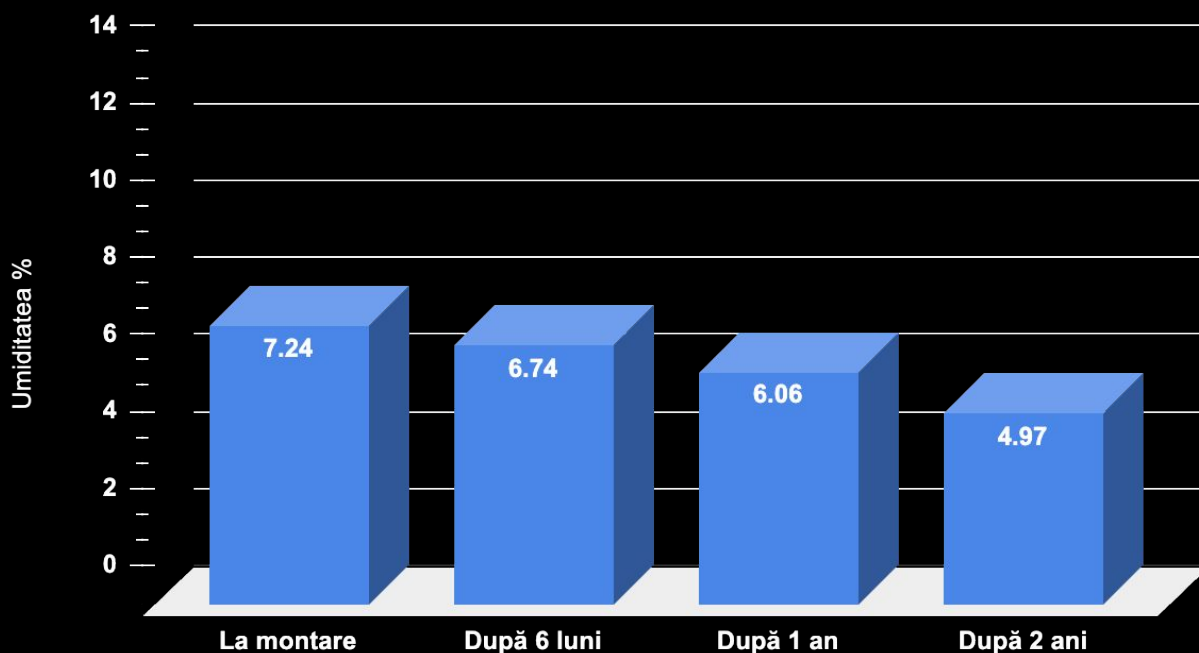


### Casă privată din Brețcu

Beneficiar: K. Levente

La montare umiditatea era de 7.24%, după 6 luni a scăzut la 6,74%, după un an a scăzut la 6.06% și după doi ani a scăzut la 4.97%.

### Conform Normelor UE 11085:2003



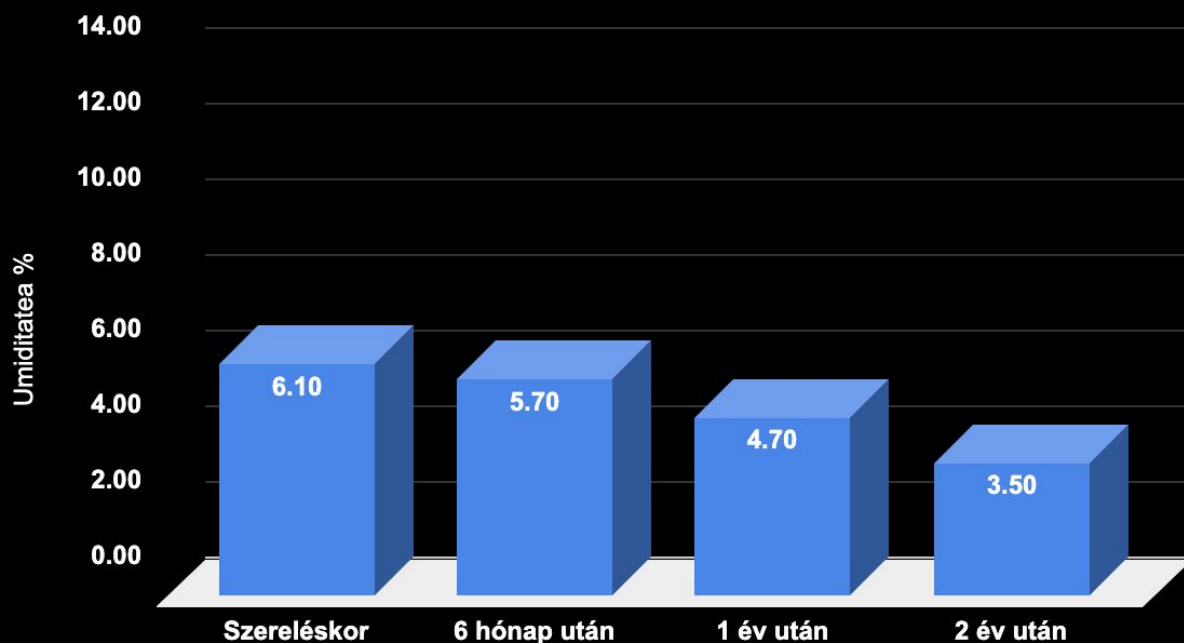


## Casă privată din Târgu Mureș

Beneficiar: A. Bucin

La montare umiditatea era de **4.74%**, după 6 luni a scăzut la **3.78%**, după un an a scăzut la **2.40%** și după doi ani a scăzut la **2.107%**.

### Conform Normelor UE 11085:2003





## Casă privată din Sângeorgiu de Mureș

Beneficiar: Cs. Szabadosi

La montare umiditatea era de **4.74%**, după 6 luni a scăzut la **3.78%**, după un an a scăzut la **2.40%** și după doi ani a scăzut la **2.107%**.

### Conform Normelor UE 11085:2003





Dispozitivul BioDry elimină definitiv problema umidității capilare, anulând cauza acestuia, după care zidurile se usucă de la sine.

**DIMENSIUNI**  
24cm X 11cm X 6cm

**GREUTATE**  
650 g



#### CERTIFICAT

Certificare europeană CE  
Certificare TUV  
Sănătate și siguranță



#### GARANTAT

Garanția uscării pereților



#### NEINVAZIV

Fără săpături sau tăierea pereților,  
recomandat și în cazul clădirilor istorice



#### FĂRĂ CHIMICALE

Nu se folosesc substanțe chimice,  
nu creează electrosmog sau  
câmpuri electromagnetice

## PUNCTELE FORTE BIODRY



#### BIO-COMPATIBIL

Tehnologie revoluționară,  
total reversibilă  
și bio-compatibilă



#### SĂNĂTOS

Protejează sănătatea, face casa mai  
igienică, eliminând cauza mucegaiului



#### ASISTENȚĂ

Prețul include instalarea și  
asistența post-vânzare timp de 3 ani



#### DEFINITIV

Soluție definitivă  
pentru eliminarea umidității.

# Referințe

## România

Apart Hotel din Târgu-Mureș  
Arhivă Notarilă Holbach & Rozsa din Târgu Mureș  
Bethlen Estate din Criș  
Biserica Adventistă de Ziua a Șaptea din Șarmașu  
Biserica Catolică din Mădăraș, Ciuc  
Biserica Reformată cu Două Turnuri din Cluj Napoca  
Biserica Reformată din Ghiorac  
Biserica Reformată din Șimonești  
Biserica Reformată din Vărgata  
Cabinetul Medical Diamed din Târgu Mureș  
Camera de Comerț din Târgu Mureș  
Cămin pentru persoane vârstnice din Târgu Mureș  
Casă particulară din Aiud  
Casă particulară din Berețcu  
Casă particulară din Berevoești  
Casă particulară din Biborțeni  
Casă particulară din Câmpulung  
Casă particulară din Daia  
Casă particulară din Forțeni  
Casă particulară din Miercurea Ciuc  
Casă particulară din Praid  
Casă particulară din Reghin  
Casă particulară din Săcueni  
Casă particulară din Șimleu Silvaniei  
Case particulare din Sibiu  
Case particulare din Baraolt  
Case particulare din Biborțeni  
Case particulare din Bistrița  
Case particulare din București  
Case particulare din Brașov  
Case particulare din Cluj Napoca  
Case particulare din Corund  
Case particulare din Cristuru Secuiesc  
Case particulare din Gheorgheni  
Case particulare din Odorheiu Secuiesc  
Case particulare din Oradea  
Case particulare din Satu Mare  
Case particulare din Sfântu Gheorghe  
Case particulare din Sibiu  
Case particulare din Sighișoara  
Case particulare din Târgu Mureș  
Case particulare din Târgu Secuiesc  
Castelul Bánffy din Bonțida  
Castelul Daniel din Tălișoara  
Castelul Máriaffy din Sângeorgiu de Mureș  
Cetatea Medievală din Târgu Mureș  
Composesoratul din Casinu Nouă  
Composesoratul din Frumoasa  
Composesoratul din Gheorgheni  
Comuna Joseni  
Comuna Lupeni  
Grădinița din localitatea Pănet  
Grădinița din localitatea Micfalău  
Hotel Dacia (Hotel Pannonia) din Satu Mare  
Liceul Pedagogic "Benedek Elek" din Odorheiu Secuiesc  
Liceul Teologic Romano-Catolic "Segítő Mária" din Miercurea Ciuc  
Liceul Teoretic "Márton Áron" din Miercurea Ciuc  
Mănăstirea Minorităților din Târgu Secuiesc  
Municipiul Târgu Mureș  
Muzeul orașului Oradea  
Orașul Sângeorgiu de Pădure  
Pensiunea Sedra din Brașov  
Palatul Mikes din Cluj Napoca  
Palatul Rhédey din Cluj Napoca  
Parohia Ortodoxa Romană Orlat II, Sibiu  
Parohia Ortodoxa Romană Sfânta Treime din Reghin  
Parohia Reformată din Biharie  
Parohia Romano-Catolică Nr. II, Satu Mare  
Parohia Romano-Catolică din Lunca de Sus  
Parohia Romano-Catolică din Valea Izvoarelor  
Petry Bistro Grill&Wine din Târgu Mureș  
Petry Estate Winery din Călimănești  
Plebania Catolică din Târgu Mureș  
Restaurantul CHIOS Social Lounge din Cluj Napoca  
Școala Generală "Siklódi Lőrinc" din Ditrău

Scoală Internațională "Spectrum" din Cluj Napoca  
Sedii firmă din București  
Sedii firmă din Bistrița  
Sedii firmă din Cluj Napoca  
Sedii firmă din Gheorgheni  
Sedii firmă din Lupeni  
Sedii firmă din Oradea  
Sedii firmă din Satu Mare  
Sedii firmă din Sibiu  
Sedii firmă din Sighișoara  
Sedii firmă din Târgu Mureș  
Sedii firmă din Târgu Secuiesc  
Sedii firmă din Turda  
Sediul firmă din Lunca de Sus  
Sediul firmă din Medias  
Sediul firmă din Tușnad  
Septimia Resort din Odorheiu Secuiesc  
Spitalul Municipal din Odorheiu Secuiesc  
Vinoteca Hugo din Alba Iulia

## Elveția

Primăria municipiului Monte Carasso  
Primăria municipiului Lavizzara  
Primăria comunei Lodrino  
Primăria comunei Acquarosso  
Primăria comunei Cevo  
Primăria comunei Chiasso  
Primăria comunei Curio  
Primăria comunei Mesocco  
Muzeul Blenio e della Lottigna  
Patriciat din Colla  
Patriciat din Peccia  
Patriciat din Comologno  
Biserica parohială San Rocco, Claro  
Biserica Santa Croce, Pedrinete  
Biserica din Chiasso  
Biserica din Novazzano  
Biserica din Vigera  
Parohia catolică din S. Antonio Abate, Gordola  
Castelul San Materno, Ascona  
Fundația Torriani, Mendrisio  
Fundația Scolastica Rusca, Gravesano  
Clădirea Santa Caterina Ex Convento, Lugano  
Sediul Societății Electrice din Sopracenerina  
Clădirea Asociației de cremație din Lugano  
Casă în Val Bavona  
Vilă în Val Leventina  
Casă în Locarno  
Casă rezidențială în Valle Maggia  
Casă privată în Val Colla  
Vilă antică în Lugano  
Vilă construită la începutul secolului în Balerna  
Fermă veche în Moraggia  
Casă privată în Camignolo  
Vilă în Claro  
Casă privată în Cadro

## Italia

Camera deputaților, Campo Marzio (RM)  
Universitatea La Sapienza (RM)  
Primăria comunei Milano CDA Pollini (MI)  
Palatul Gulinelli (FE)

Primăria comunei Bergamo (BG)  
Primăria comunei Trezzano Rosa (BG)  
Primăria comunei Castelnuovo Scivina (AL)  
Primăria comunei Piombino (LI)  
Primăria comunei Marene (TV)  
Primăria comunei Albizzate sat. Certosa (VA)  
Primăria comunei Casirate d'Adda (BG)  
Primăria comunei Annone Brianza (BG)  
Primăria comunei Collegno Parco Certosa (TO)  
Muzeul Nobile Contrada dell'Oca (SI)  
Muzeul Casa Natale Enzo Ferrari (MO)  
Muzeul Sala Re Umberto I (MB)  
Muzeul temporar Leonardo da Vinci  
Casa Custode delle Acque (BG)  
Muzeul Contrada della Selva (SI)  
Muzeul de Arheologie din Cagliari (CA)  
Colegiul din Castiglione Olona (VA)  
Biserica S.Giovanni Battista Martire (LC)  
Biserica SS.Pietro e Paolo, Garzeno (CO)  
Biserica parohială Sommariva Perno (CN)  
Biserica SS. Pietro e Paolo, Arese (MI)  
Biserica S. Maria Assunta (VI)  
Biserica S. Anna, Mareno di Piave (TV)  
Biserica Buna Vestire din Salbertrand (TO)  
Biserica Madonna del Carmine (AV)  
Biserica Crucifixului din Andria (BAT)  
Biserica Matrice SS. Annunziata, Casarano (LE)  
Biserica S. Antonio da Padova, Nardò (LE)  
Biserica S. Maria Vimodrone (MI)  
Biserica lui Isus din Andria (BAT)  
... și multe altele

## Republica Cehă

Castelul Loučeň Mariánské  
Hotel vilă Gloria Lázně  
Sediul central AIMA s.r.o. Praha  
Casa privată Pištorů Ústí nad Labem  
Vilă colonială Contiero Loučeň  
Casa privată Contiero Borek

## Polonia

Mănăstirea Cistercense e del Palazzo  
Complexul Rudy Raciborskie  
Muzeul Gross-Rosen din Rogoznica  
Castelul Malbork  
Bazele vechii primării la orașului Oswiecim (Auschwitz)  
Școala elementară Preshool  
Complexul 3 din Wodzlav  
Primăria municipiului Katowice  
Oficiul de stare civilă  
Castelul Regal din Varșovia

## Franța

Vila Storică Beaulieu Sur Mer  
Reședința Cap D'Ali  
Vila Ile de Cavallo  
Casă colonială în Cannes  
Vila Golf de Speron Bonifacio

## Anglia

Moara istorică din Londra  
Vilă colonială în Dove

**bio dry**<sup>®</sup>  
ADVANCE  
WALL  
TECHNOLOGY



TEHNOLOGIE AVANSATĂ  
ELVETIANĂ

