

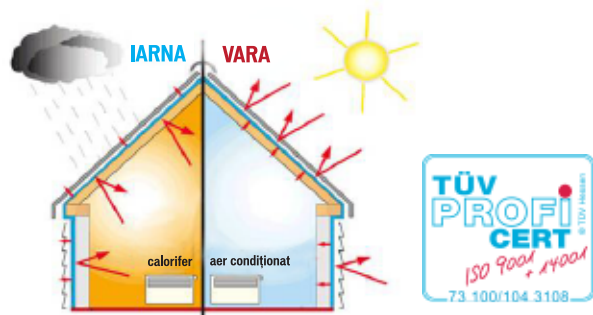
DE CE să izolăm?

AVANTAJELE TERMOSISTEMULUI

- ▶ **izolare termică bună** - pierderile de căldură prin peretele cu termosistem sunt minime
- ▶ **termoizolație exterioară** - elimină pierderile de spațiu locativ
- ▶ **greutate redusă** - nu încarcă semnificativ elementele structurale ale clădirii, aspect important în cazul renovărilor
- ▶ **rentabilitate mare în timp** - economie de bani prin economie de energie
- ▶ **eliminarea punților termice**

BENEFICIILE UNUI TERMOSISTEM

- ✓ eficientizarea consumului de energie cu peste 35%
- ✓ protejarea și prelungirea perioadei de exploatare a clădirilor
- ✓ asigurarea unui ambient sănătos



ETAPELE DE MONTARE ALE SISTEMULUI DE TERMOIZOLAȚIE

1

Montarea profilului de soclu.

2

Aplicarea adezivului AT 37, AT 33, AT 31, AT 30 pe placa de polistiren (pe mijloc și margini).

7

Se montează diblurile de fixare mecanică suplimentară (la AT 37 nu sunt obligatorii).

8

La colțurile ferestrelor se montează bucăți suplimentare de plasă, perpendiculare pe diagonala ferestrei.

13

După min. 72 ore de la aplicarea masei de șpaclu, este necesară grunduirea suprafeței cu DURAZIV Grund Klima Protect®.

14

Aplicarea tencuielii decorative se face cu gletiera, apoi se drîsuește cu mișcări liniare sau circulare.

3

Se presează plăcile pe perete, folosind o gletieră mare sau o placă de lemn.

4

Se verifică planeitatea și verticalitatea peretelui.

9

La toate muchiile se montează cu adeziv colțare de aluminiu cu plasă de fibră de sticlă.

10

Se montează plasă de fibră de sticlă, prin încăstrare (prin presarea plasei) într-un strat proaspăt de adeziv.

5

Plăcile de polistiren se montează întrețesut, la fel ca zidăria de cărămidă.

6

La 24 de ore după aplicare, se șlefuiesc cu glas-papier marginile care ies în relief.

11

Fășiile de plasă se vor suprapune pe o porțiune de cca. 8-10 cm.

12

La 24 de ore de la aplicarea masei de șpaclu se șlefuiesc asperitățile, folosind hârtie abrazivă (glas-papier).

COMPONENTELE SISTEMULUI DE TERMOIZOLAȚIE



DURAZIV AT 30 Lipire

Adeziv economic pentru polistiren expandat, cu aderență optimă la suport și la plăcile de polistiren.

DURAZIV AT 30 Lipire și șpăcluire

Adeziv economic și masă de șpacu pentru polistiren expandat, cu aderență optimă la suport și la plăcile de polistiren.



DURAZIV AT 31 PLUS

Adeziv și masă de șpacu cu fibre pentru polistiren expandat, cu aderență bună la suport și la plăcile de polistiren. Granulație adaptată pentru driscurile ultimului strat. Variante: gri, alb, de iarnă



DURAZIV AT 33 cu Kauciuc®

Adeziv și masă de șpacu pentru polistiren expandat și extrudat, cu aderență și flexibilitate sporite prin aditivarea cu Kauciuc® și fibre sintetice. Finețe mare la șpăcluire. Variante: gri, alb, de iarnă



DURAZIV AT 37 cu Kauciuc®

Adeziv și masă de șpacu pentru polistiren expandat, extrudat și vată minerală, aditivat cu Kauciuc®, fibre sintetice și silicon. Pentru sarcini grele. Variante: gri, alb, de iarnă



DURAZIV Clima Protect® cu Kauciuc®

Tencuială decorativă structurată cu Kauciuc® - TDS (granulație 1.5mm; 2.0mm; 2.5mm)
Tencuială decorativă granulată cu Kauciuc® - MD (granulație 1.0mm; 1.5mm; 2.0mm)



DURAZIV Clima Protect® cu Kauciuc®

Tencuială de cuarț colorat cu Kauciuc®



DURAZIV STANDARD cu Silicon

Tencuială decorativă structurată (granulație 1.5mm; 2.0mm; 2.5mm) - TDS
Tencuială decorativă granulată (granulație 1.0mm; 1.5mm; 2.0mm) - MD



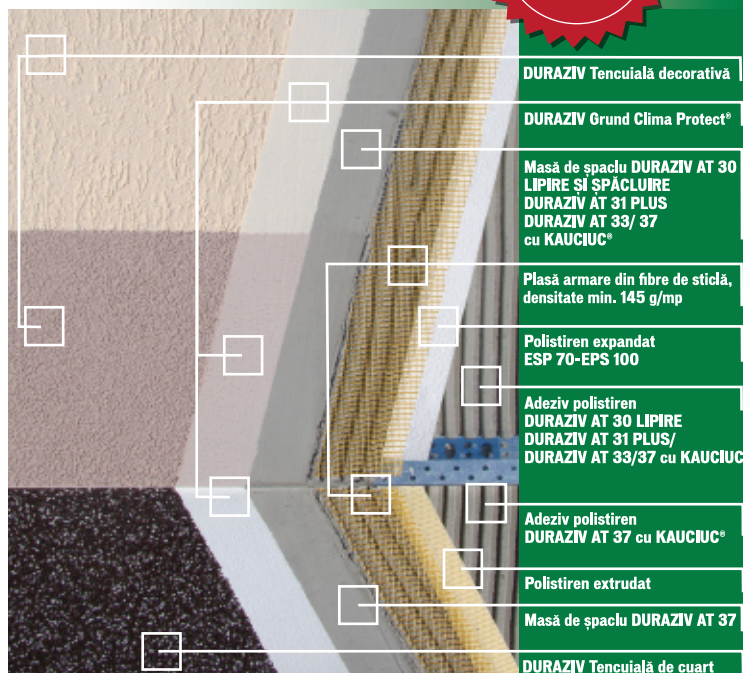
DURAZIV Clima Protect® Grund de amorsare cu Kauciuc®



Pentru informații detaliate și actualizate privind aplicarea produselor se vor consulta fișele tehnice ale acestora.

STRUCTURA SISTEMULUI DE TERMOIZOLAȚIE

SISTEM
CERTIFICAT



DURAZIV Tencuială decorativă

DURAZIV Grund Clima Protect®

Masă de șpacu DURAZIV AT 30 LIPIRE ȘI ȘPĂCLUIRE
DURAZIV AT 31 PLUS
DURAZIV AT 33/ 37
cu KAUCIUC®

Plasă armare din fibre de sticlă,
densitate min. 145 g/mp

Polistiren expandat
ESP 70-EPS 100

Adeziv polistiren
DURAZIV AT 30 LIPIRE
DURAZIV AT 31 PLUS/
DURAZIV AT 33/37 cu KAUCIUC®

Adeziv polistiren
DURAZIV AT 37 cu KAUCIUC®

Polistiren extrudat

Masă de șpacu DURAZIV AT 37

DURAZIV Tencuială de cuarț

PRODUS	CONSUM	AMBALAJ
Polistiren expandat	2 plăci/m ²	50x100cm
Polistiren extrudat	1,3-1,4 plăci/m ²	60x125cm
DURAZIV AT 30 Lipire	3-4 kg/m ² fațadă	sac 25 Kg
DURAZIV AT 30 Lipire&șpăcluire	7-8 kg/m ² fațadă	sac 25 Kg
DURAZIV AT 31 PLUS	7-8 kg/m ² fațadă	sac 20/25 Kg
DURAZIV AT 33 Kauciuc®	7-8 kg/m ² fațadă	sac 25 Kg
DURAZIV AT 37 Kauciuc®	5-6 kg/m ² fațadă	sac 20 Kg
DURAZIV Grund de amorsare Clima Protect® cu Kauciuc®	250-300 g/m ² fațadă	găleată 25 Kg
DURAZIV TDS Clima Protect® cu Kauciuc®	1,3-2,9 kg/m ² fațadă	găleată 25 Kg
DURAZIV MD Clima Protect® cu Kauciuc®	1,8-3,2 kg/m ² fațadă	găleată 25 Kg
DURAZIV TDS Standard cu Silicon	1,3-2,9 kg/m ² fațadă	găleată 25 Kg
DURAZIV MD Standard cu Silicon	1,8-3,2 kg/m ² fațadă	găleată 25 Kg
DURAZIV Tencuială de Cuarț Colorat cu Kauciuc®	4-5 kg/m ² fațadă	găleată 25 Kg
Profil de soclu	perimetrul fațadei	
Plasă de fibră de sticlă	1,1 ml/m ² fațadă	Dens. min. 145g/m ²
Dibluri din plastic	5 buc./m ² fațadă	L= grosimea plăcilor PS + 4 cm

DURAZIV®

SISTEMUL DE TERMOIZOLAȚIE CU POLISTIREN



www.duraziv.ro