



RINO[®] FIRE

Spumă poliuretanică rezistentă la foc

manuală și de pistol

Spumă poliuretanică mono-componentă rezistentă la foc, ce se întărește la contactul cu umiditatea din aer. Spuma întărită asigură o bună izolare termică și fonică și are excelente proprietăți de aderență.

- **Fixare**
- **Umplere**
- **Montaj**

CARACTERISTICI:

- Clasa de rezistență la foc (Conf. DIN 4102 – 1) – B1;
- Rezistență la temperatură pe termen lung: -50°C – +90°C;
- Rezistență la temperatură pe termen scurt: -65°C – +110°C;
- Punctul de aprindere al spumei întărite: + 400°C;
- Capacitate mare de izolare termică și fonică;
- Capacitate foarte bună de umplere și de fixare;
- Aderență excelentă pe cărămidă, tencuială, lemn, beton, metal, PVC, polistiren, gips carton, țiglă, etc.;
- Rezistență la foc (testată în conformitate cu EN 1366-4):

Adâncimea rostului, mm	100	100	100	100	200	200	200	200
Lățimea rostului, mm	40	30	20	10	40	30	20	10
Indicele EI, minute	45	45	60	60	120	120	150	180

DOMENII DE UTILIZARE

- Instalarea ușilor de protecție împotriva incendiilor.
- Izolarea termică a suprafețelor unde sunt necesare cerințe ridicate de rezistență la foc.
- Umplerea găurilor și golurilor.



SPUMĂ PU RINO FIRE

SPUMĂ PU RINO FIRE

SPUMĂ PU RINO FIRE

SPUMĂ PU RINO FIRE

O NOUĂ GAMĂ DE SPUME POLIURETANICE

RINO[®] TERMO RINO[®] FLEX RINO[®] FIRE

TEMAD Co S.R.L.
Șos. Cristianului, nr. 12, 500053, Brașov, România
Tel.: +40268.506.108, email: office@temad.ro

www.temad.ro



RINO[®] TERMO

Spumă poliuretanică pentru izolare termică și fonică

Spumă poliuretanică spray, cu aplicator special de pistol pentru spumă, care asigură izolare termică și fonică a suprafețelor greu accesibile, rotunde sau neuniforme.

- Izolare termică și acustică
- Grad ridicat de etanșare
- Previne condensul



CARACTERISTICI

- Oferă izolare termică și fonică excelentă;
- Previne apariția condensului;
- Etanșează eficient suprafețele reci;
- Reduce punțile de aer rece;
- Permite izolarea suprafețelor neuniforme sau greu accesibile;
- Pentru uz interior și exterior;
- Grosimea stratului de spumă poate fi ajustată prin aplicarea unui număr nelimitat de straturi consecutive.

DOMENII DE UTILIZARE

- Termoizolarea părților din structura unei clădiri cu risc de punți termice: grinzi, uși, plafoane, poduri, etc.
- Izolarea termică și fonică a mansardelor, balcoanelor, garajelor, subsolurilor, etc.
- Izolarea conductelor, țevilor, rezervoarelor, cazanelor sau a altor elemente de construcție unde există riscul apariției de punți termice.
- Izolarea tuturor spațiilor greu accesibile, unde utilizarea materialelor tradiționale de izolare este dificilă.



RINO[®] FLEX

Spumă poliuretanică elastică de pistol

Spumă poliuretanică monocomponentă, de înaltă calitate, elastică, ce exercită o presiune redusă în timpul întăririi. Rezistă bine la vibrații, de aceea se utilizează în special la montajul ușilor și ferestrelor, unde există rosturi și articulații înguste supuse la mișcări de dilatație. Își recapătă forma inițială după compresie.

- Fixare
- Montaj
- Umplere



CARACTERISTICI:

- Spumă elastică, rezistentă la vibrații;
- Aderență pe cărămidă, tencuială, lemn, beton, metal, PVC, polistiren, gips carton, țiglă, etc.;
- Capacitate mare de izolare termică și acustică;
- Capacitate foarte bună de umplere.

DOMENII DE UTILIZARE

- Pentru montarea ușilor, ferestrelor supuse la vibrații, tensiuni datorate închiderilor și deschiderilor repetate, mișcărilor bruște.
- Ideală în zonele unde caracteristicile elastice și presiunea minimă de expandare sunt relevante, cum ar fi: pentru îmbinarea buștenilor sau a lemnului utilizat la construcția caselor din lemn, la îmbinări cu articulații înguste și supuse mișcărilor de contracție și dilatație.
- Umplerea golurilor și rosturilor.
- Izolarea și fixarea tubulaturii.
- Fixarea panourilor pe pereți și acoperișuri.