



TERMOIZOLAȚIE X^{STRA} ECO

$\lambda = 0,010 \text{ W/m}^2\text{K}$

În stare afânată.
Este utilizat la interiorul, exteriorul, terasa și pardoseala tuturor clădirilor.
Case răcoroase vara, călduroase iarna.
Cheltuielile Dvs. de încălzire precum gaz natural se vor reduce.
Facturile energiei electrice pentru răcire se vor reduce.



Nu creează punte termică.
CORESPUNDE Directivei Izolațiilor Termice în Clădiri.



RESPIRAȚIE X^{STRA} ECO

Datorită componentelor naturale din formula sa specială deține caracteristici respirabile.
Fiind natural și "respirând" previne formarea mucegaiului, umezelii.
Nu dezvoltă miros.
Extinde durata de viață a clădirii.



ABSORBȚIA ACUSTICĂ X^{STRA} ECO

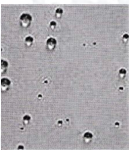
25dB (3cm / 500Hz)

Reprezintă motivul pentru care este preferată în Hoteluri și locuințe publice.
Datorită aplicării cu componente naturale deține caracteristica de absorbție acustică.



HIDROFUG X^{STRA} ECO

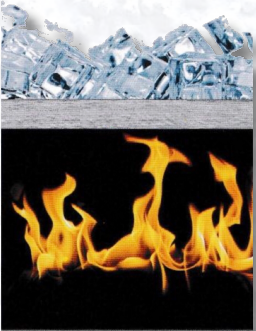
Deține caracteristică hidrofugă pe suprafețe verticale.
Nu permite pătrunderea apei prin fisurile capilare.
Produsele destinate suprafețelor verticale precum TERASE, sunt fabricate cu triplarea (3) caracteristici ignifuge.
Datorită caracteristicii de "respirație" și formulei sale speciale elimină apa din conținutul său.



IGNIFUG X^{STRA} ECO

A1

În complexurile rezidențiale, locurile de muncă, clădirile înalte este permisă numai utilizare acestor produse.
Nu emană gaze inflamabile cancerigene.
Are o rezistență la flacără peste 2500°C.
Produs ignifug Clasa A care reprezintă clasa superioară.
În cadrul Normelor de Prevenire a Incendiilor, pentru clădirile înalte și complexurile rezidențiale a fost impusă utilizarea materialelor Clasa A1.
În cuprinsul Normelor există prevederea " Materiale Clasa A1 nu contribuie la ardere în nici un stadiu al arderii inclusiv la focul complet dezvoltat.
Motiv pentru care se presupune automat că aceste **materiale asigură toate caracteristicile stabilite pentru clasele inferioare.**



ECOLOGIC X^{STRA} ECO

Este un Produs Complet Ecologic !
Materia primă este fabricată cu minereu anorganic.
Fără emisie de CO care provoacă încălzirea globală. Nu sunt utilizate produse petrochimice. Nu emit gaz fatal în momentul inhalării.



DENSITATE SCĂZUTĂ - APLICARE RAPIDĂ X^{STRA} ECO

Pungă de 8-9 Kg. - 70-80 lt.
Dimensiuni 50x100 cm.
Greutate de 8-9 Kg. deci...
Asigură ușurința transportului.
Reduce sarcina asupra clădirii, fiind cel mai ușor material din categoria sa.
Este de 7 ori mai ușor decât tencuielile normale. Datorită greutății scăzute, asigură posibilitatea aplicării rapide. Cu o pungă se poate acoperi 3 mp. cu o grosime de 1 cm.
Poate fi aplicată pe cărămidă dintr-o dată în grosime de 3 cm.
Nu necesită alte operațiuni.

ECONOMICĂ

NU NECESITĂ TENCUIALĂ SUPLIMENTARĂ PLASĂ, ÎNSURUBARE, MANOPERĂ, ETC.



" A STABLE PARTNER IN A CHANGING WORLD "

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

CONDUCTIVITATE TERMICĂ ÎN STARE AFÂNATĂ	$\lambda = 0,010 \text{ W/m}^2\text{k}$	(T1)
CARACTERISTICĂ FONOIZOLAȚIE	25 dB (3cm/500Hz)	
CLASA DE INFLAMABILITATE	Ignifug Clasa A1	
ABSORBȚIE APĂ CAPILARĂ	0,3% (<10)	(W1)
REZISTENȚA LA PRESIUNE	0,70 N / mm ²	(CS1)
VAPORI DE APĂ	μ 4,5	
FORȚA DE LEGĂTURĂ	0,40 N/mm ²	
REZISTENȚA LA INCOVOIERE	8Kgf / cm ²	(> 4)
TIMPUL DE USCARE	8 ore la 20°C	
USCARE COMPLETĂ	28 Zile la 20°C	
DENSITATE	120 + 20 Kg / m ³	1,40Kg/m ²
ASPECT	Alb	
TEMPERATURA DE APLICARE	< 50°C	
CONSUM	2,5 Kg / m ² (la Grosime de 1cm.)	
GROSIME APLICABILĂ	3 - 4 cm	

DIFERENȚE ALE PRODUSULUI - COMPARAȚII

SARCINĂ FIXĂ	TENCUIALA NOASTRĂ	TENCUIALA IPSOS	TENCUIALA CLASICĂ CU NISIP
Densitate Kg. / m ³	130	1.100	1.800
Grosimea Totală a Tencuielilor Interior și Exterior Kg. / m ²	7,5	30	54
Suprafață Tencuială Interior Exterior - 1 Apartament Kg./ m ²	3.750	15.000	27.000
Șapă 100 m ² Grosime 5cm. 1 Apartament	1.250	5.000	9.000
Sarcina Apărută 1 Apartament / Kg.	5.000	20.000	36.000
Sarcina Apărută la o Clădire cu 40 de Apartamente / Kg.	200	800	1.440
DIFERENȚĂ	GREUTATEA IDEALĂ	SARCINĂ DE 4 ORI MAI MARE	SARCINĂ DE 7 ORI MAI MARE

VALORILE IZOLAȚIEI

VALORILE IZOLAȚIEI	CONDUCTIVITATE TERMICĂ (λ) W/MK	DENSITATE Kg / m ³
TENCUIALA NOASTRĂ	0,029	130
TENCUIALĂ IPSOS	0,35	1.100
GAZ BETON	0,14	500
TENCUIALĂ BRUTĂ	0,87	1.800
BLOC CĂRĂMIDĂ PERFORATĂ	0,34	700
BIMS	0,18	600

Produsul nostru cu formulele dezvoltate special în vederea utilizării la Fațada Exterioră, Pereți Interiori, Pardoseală / Șapă și Terasă / Acoperișul Clădirilor construite de către Dvs.este pus pe piață în saci de 8 Kg.



Pregătirea Peretelui

- Suprafața care urmează să fie tencuită trebuie curățată de grăsime, mizerie, praf, vopsea, etc.
- Produsele precum cărămidă, BIMS, etc. se curăță de praf numai prin stropire cu apă.
- Se bat, sau se lipestc șipci de ancorare de grosimea dorită.
- Se pregătește pentru aplicarea pe perete.
- Cu o pungă - sac de material (60lt) poate fi tencuită o suprafață de 3,5 mp. - 4 mp. la o grosime de 1 cm.

Pregătirea Tencuielii

MATERIALE NECESARE

- Betonieră, Mașină de Tencuit cu mixer
- 1Pungă (60lt) material
- 10 - 13 litri apă
- Mixer de amestecat cu 2 faze 800-1000 d/minut

PREGĂTIREA

- Se pun 5 litri de apă într-o betonieră, mașină de tencuit
- Se varsă în betonieră întregul conținut al unei pungi de (60lt) de tencuială izolantă
- Se adaugă cei 7 - 8 litri de apă rămași
- Se amestecă cu betoniera aproximativ 3 minute sau cu mixerul timp de aproximativ 0,45 min. prin mișcări de jos în sus și circulare
- Se controlează tencuiala cu mistria
- Amestecul trebuie consumat în 2 ore

NOTĂ: Produsul poate fi aplicat atât manual cât și cu mașina

