



O NAMA.

Isolmant je porodična kompanija prisutna na građevinskom tržištu od 1976. godine.

Naša misija je da građevinskim kompanijama, profesionalacima i svim korisnicima pružimo niz inovativnih rešenja za zvučnu i toplotnu izolaciju.

- Preko 70 proizvoda u asortimanu
- Preko 10 inovacija u oblasti zvučnih izolacija
- Prisustvo proizvoda u preko 20 zemalja sveta
- Plasirano preko 100.000.000 m² horizontalne zvučne izolacije



ISOLMANT ZELENA PLANETA.

Isolmantova kancelarija za istraživanje i razvoj svakodnevno radi sa dva važna prioriteta: održivošću svojih rešenja u objektima i dobrobiti onih koji u njima žive.

Proizvodi Isolmant slede GreenPlanet filozofiju sa proizvodima koji poštuju čoveka i životnu sredinu:

- Održivo
- Ekološki
- Može se reciklirati
- Proizvodnja sa malim uticajem na životnu sredinu
- Ne sadrže isparljive materije

Proizvodi Isolmant su, sertifikovani za VOC A + (sertifikat kojim se potvrđuje odsustvo isparljivih organskih supstanci), karakteristika koja kvalificuje proizvod u svrhu dobijanja kredita za ekološku sertifikaciju zgrade prema LEED ili ITACA protokolima.



ISTRAŽIVANJE & ISPITIVANJE.

Kontinuirano istraživanje je jedna od Isolmantovih snaga. Istraživanje sirovina, istraživanje proizvoda, istraživanje rešenja kako da efikasno zadovolje potrebe krajnjeg korisnika za udobnošću.

Laboratorija Isolmant je aktivna svakog dana kako bi garantovala proizvode koji su uvek u prvom planu i rešenja koja omogućavaju dobijanje rezultata traženih zakonom. U laboratoriji Isolmant svaka proizvodnja se proverava u pogledu tehničkih karakteristika i u prvom redu mehanika, da garantuju proizvod koji uvek ima visoke, trajne i konstantne performanse.

Svakodnevno istraživanje ne bavi se samo praćenjem novih tehnologija, već ih čak i predviđa, zahvaljujući stalnoj saradnji sa glavnim italijanskim univerzitetima i sa italijanskim i evropskim istraživačkim institutima.



ISOLMANT SISTEMI.



UDARNA BUKA



VAZDUSNA BUKA



ZAPTIVNE TRAKE

- Special
 - UnderPlus Black.E
 - UnderSpecial
 - IsolTile Classic
 - Kit Scale
-
- IsolGypsum Special Standard

- Fascia Perimetrale Tecnica Reticolata
- Fascia Nastro

UDARNA BUKA

SPECIAL.



Isolmant Special se preporučuje za izolaciju udarnih zvukova na međuspratnim konstrukcijama.

Ovaj proizvod se postavlja ispod košuljice u sistemu plivajućeg poda. Osigurava performanse i kvalitet tokom vremena zahvaljujući svojim fizičkim karakteristikama.

Završna košuljica treba da bude najmanje 5 cm (za Isolmant Special 3 i 5 mm) ili najmanje 7 cm (za Isolmant Special 10 mm). Estrih manje debljine treba ojačati pomoću odgovarajuće metalne mreže ili vlakana.

SPECIAL - 3mm

SPECIAL - 5mm

UDARNA ZVUCNA IZOLACIJA
[ΔLw]

19 dB

25.5 dB

DINAMICKA KRUTOST [s']

80 MN/m³

60 MN/m³

TERMICKE KARAKTERISTIKE
[Rt]

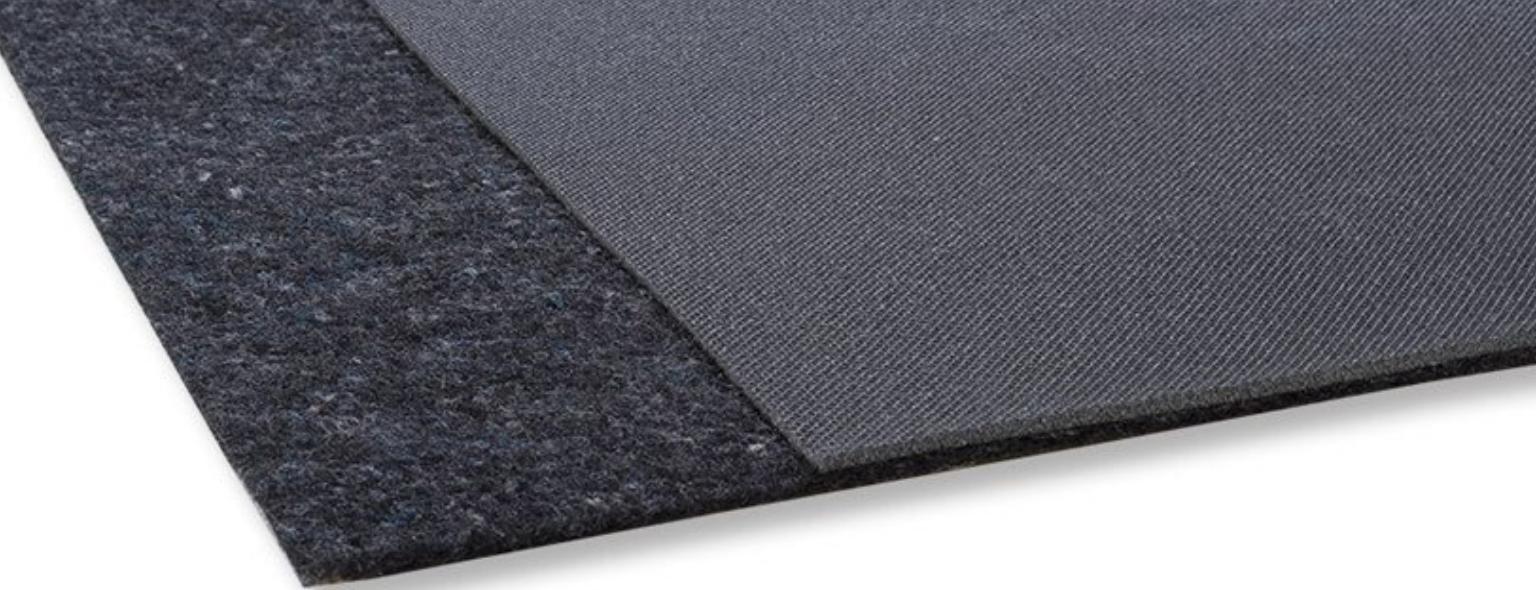
0.086 m²K/W

0.142 m²K/W

UDARNA BUKA

UNDERPLUS BLACK.E

Isolmant UnderPlus Black.E garantuje visoku izolaciju od udarnog zvuka, a zahvaljujući specijalno dizajniranom sloju vlaknaste strukture i smanjenje vazdušne buke. Potrebna je završna debljina košuljice od najmanje 5 cm; za manju debljinu preporučuje se ojačanje košuljice odgovarajućom metalnom mrežom ili vlaknima.



UNDERPLUS BLACK.E - 6mm

UDARNA ZVUCNA IZOLACIJA
[ΔLw]

26 dB

DINAMICKA KRUTOST [s']

17 MN/m³

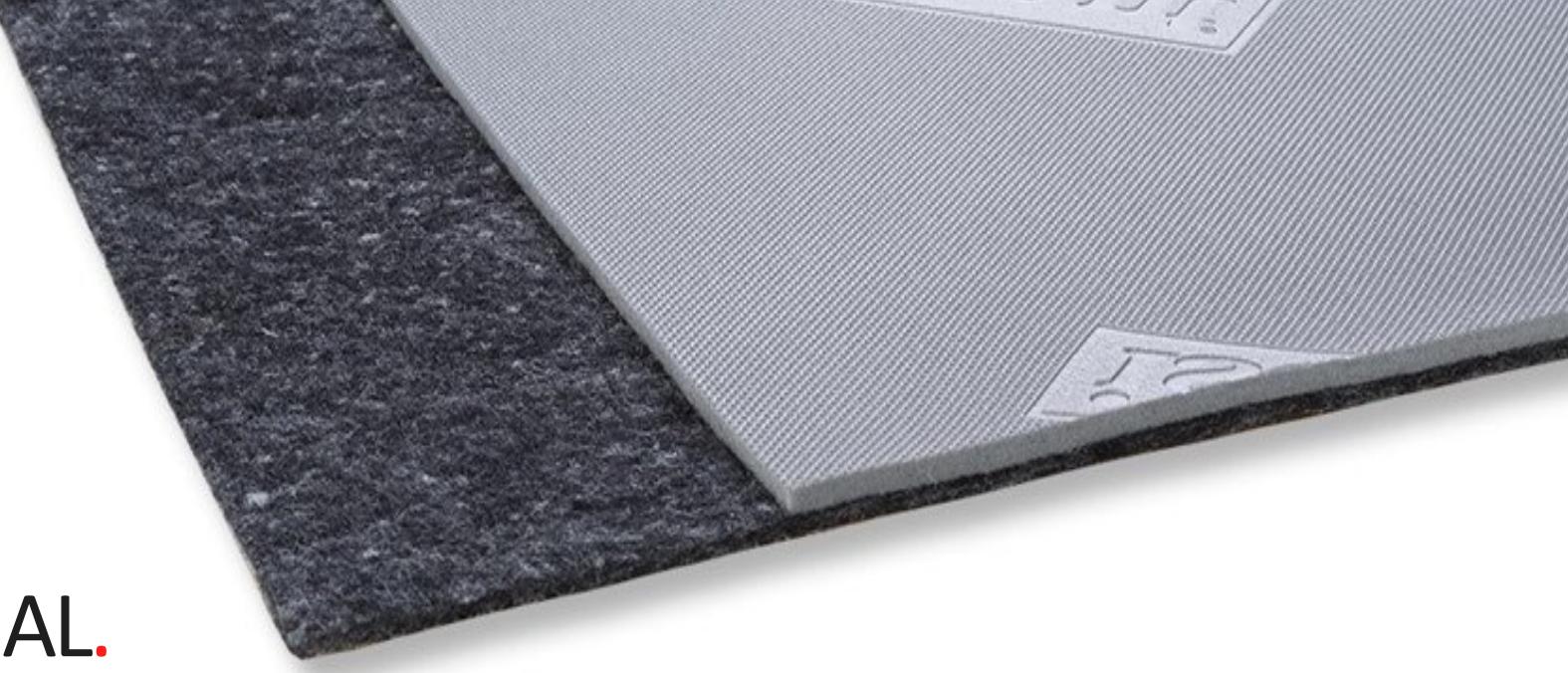
TERMICKE KARAKTERISTIKE
[Rt]

0.171 m²K/W

UDARNA BUKA

UNDERSPECIAL.

Isolmant UnderSpecial garantuje visoku izolaciju od udarnog zvuka, a zahvaljujući specijalno dizajniranom sloju vlaknaste strukture i smanjenje vazdušne buke. Potrebna je završna debljina košuljice od najmanje 5 cm; za manju debljinu preporučuje se ojačanje košuljice odgovarajućom metalnom mrežom ili vlaknima.



UNDERSPECIAL - 8mm

34 dB

UDARNA ZVUCNA IZOLACIJA
[ΔLw]

11 MN/m³

DINAMICKA KRUTOST [s']

0.234 m²K/W

TERMICKE KARAKTERISTIKE
[Rt]

UDARNA BUKA

ISOLTILE CLASSIC.

Iz game Isolmant proizvoda predvidjenih za renoviranje i naknadno resavanje udarne buke. Lepi se preko postojeće kosuljice nakon cega se na njega direktno lepi/postavlja podna obloga (parket,laminat,keramika) zbog svojih naprednih performansi ovaj proizvod u samo 2 mm doprinosi zvučnoj izolaciji za 17 dB.



ISOLTILE CLASSIC - 2mm

UDARNA ZVUCNA IZOLACIJA
[ΔLw]

PRITISNA CVRSTOCA

TERMICKE KARAKTERISTIKE
[Rt]

17 dB

151 kPa (10 % deformacije)

0.054 m²K/W

UDARNA BUKA

KIT SCALE.

Isolmant Kit Scale se sastoji od standardnih listova IsolTile za stepenice i podeste, koje treba obrezati na lokaciji kako bi se prilagodili određenoj površini. Ovaj KIT takođe sadrži svu dodatnu opremu, kao što je traka za povezivanje Isolmantovih ploča i obodna traka za razdvajanje stepeništa od zidova.

ISOLTILE - 2mm

UDARNA ZVUCNA IZOLACIJA
[ΔLw]

16 dB

SET ZA 22 STEPENIKA

IsolTile gazeći sloj: 22 elementa
IsolTile čeoni sloj: 22 elementa
IsolTile podloga: 4 elementa
IsolTile zaptivna traka: 5 elemenata
IsolTile bočna traka: 1 element
traka za odvajanje lajsni: 2 elementa

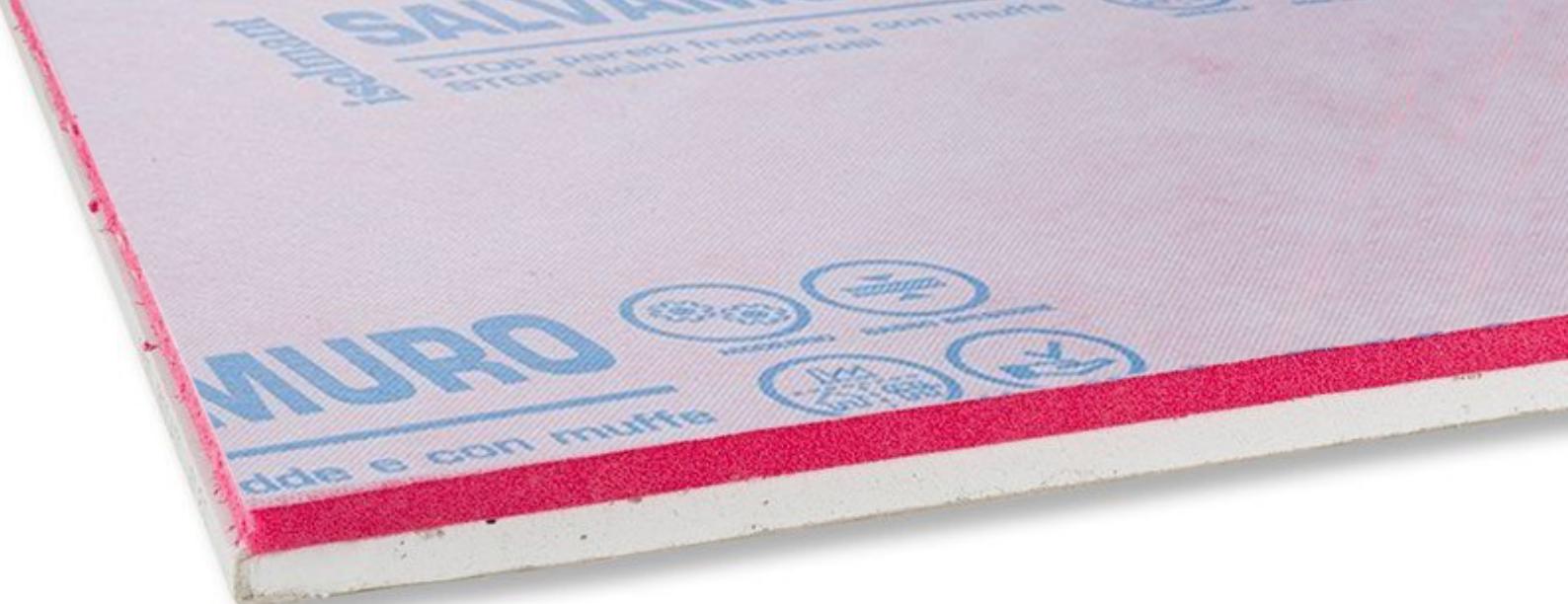


VAZDUŠNA BUKA

ISOLGYPSUM SPECIAL.

IsolGypsum Special se preporučuje kao zidna obloga za poboljšanje termičkih i zvučnih karakteristika zidova.

Ovaj proizvod se može ugraditi lepljenjem na površinu zida, primenom polietilenskog lepka.



ISOLGYPSUM SPECIAL STANDARD - 22.5mm

VAZDUSNA ZVUCNA IZOLACIJA
[ΔR_w]

TEZINA

TERMICKE KARAKTERISTIKE
[Rt]

9 dB

9.5 kg/m²

0.345 m²K/W

FASCIA NASTRO.

Samolepljiva zaptivna traka za idealno spajanje spojeva zvučno-izolativne podloge.



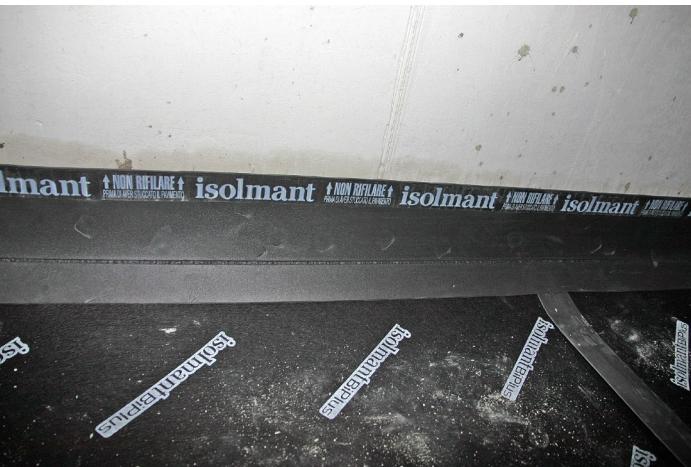
FASCIA PERIMETRALE.

Samolepljiva zaptivna traka za obodne zidove, za sprečavanje bočnog prenosa udarne buke. Specijalan dizajn sa L pregibom za savršeno prijanjanje spoju poda i zida.



BOSCO VERTICALE, MILAN.

- BiPlus
- Fascia Perimetrale Tecnica Doppio Spessore
- Fascia Nastro



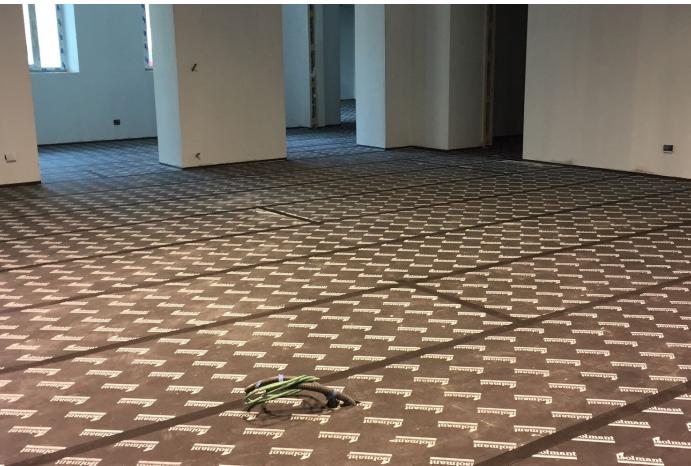
"PIRANESI 44".

- Isolmant MonoPlus
- Isolmant Radiante
- Isolmant Perfetto Special (Ex Perfetto BV)
- Isolmant Polimuro
- Isolmant Tubo



GRAND HOTEL SALSOMAGGIORE TERME.

- IsolTile Classic
- IsolTile BV



NEW HOUSING COMPLEX IN APRILIA.

- UnderSpecial
- Fascia Perimetrale Tecnica Doppio Spessore
- Perfetto Special (Ex Perfetto BV)
- Cemento Armato



RESIDENZE TEMPORANEE | OPERA (MI).

- UnderSpecial



Il piacere del silenzio

La soluzione per il costruttore di un nuovo complesso di residenze di Opera (Milano) pone dall'applicazione sovrastruttiva di isolmant UnderSpecial, che garantisce un elevato isolamento acustico ai rumori di calpestio.

MONTE INSEGNA

Per isolmans, la monte insegna è di circa 20 cm di spessore, con uno strato di isolmant sovrastante per una protezione minima sui rivestimenti e la superficie dei muri. Ogni isolmant viene protetto da una sottile strato di isolmant Special 3,0 mm, che assicura una maggiore durata della protezione e una maggiore resistenza alle intemperie. L'isolmant Special 3,0 mm viene applicato con un pennello o una spatola, e deve essere lasciato asciugare per almeno 24 ore prima di installare la monte insegna.

LA SCHEDA

Una a seguire è l'applicazione dell'isolmant sovrastruttivo, che si applica con uno strato di isolmant Special 3,0 mm, che assicura una maggiore durata della protezione e una maggiore resistenza alle intemperie. L'isolmant Special 3,0 mm viene applicato con un pennello o una spatola, e deve essere lasciato asciugare per almeno 24 ore prima di installare la monte insegna.

L'

l'isolmant sovrastruttivo è un isolmant composto da una base in vetrocemento di calce e poi ricoperto da uno strato di isolmant Special 3,0 mm, che assicura una maggiore durata della protezione e una maggiore resistenza alle intemperie. L'isolmant Special 3,0 mm viene applicato con un pennello o una spatola, e deve essere lasciato asciugare per almeno 24 ore prima di installare la monte insegna.

Foto: G. Sartori - Sartori Fotografia

Fonte: Sartori Fotografia

www.under.it



isolmant
acoustic and thermal solutions