

## Toplotni mostovi

- PODZIDKI
- KONSTRUKCIJE IZ ARMIRANEGA BETONA
- IZOLACIJA MED OPEČNATIMI FASADAMI (SENDVIČ STENA)
- TOPLOTNA IZOLACIJA ZA KAMNITIMI IN OPEČNATIMI OBLOGAMI

## RAVATHERM XPS 300 WB

Odlična, vodoodbojna toplotnoizolacijska rešitev s hrapavo površino, ki zagotavlja dobre sposobnosti lepljenja in omogoča neposreden nanos lepila ali ometa.

### Prednosti:

- Hrapava in dobro lepljiva površina
- Visoka trdnost in prilagodljivost
- Odpornost proti zmrzali in vodoodbojnost
- Velika odpornost proti prehajanju vodne pare
- Preprosta vgradnja
- Uporabniku prijazen material

## Zunanje stene

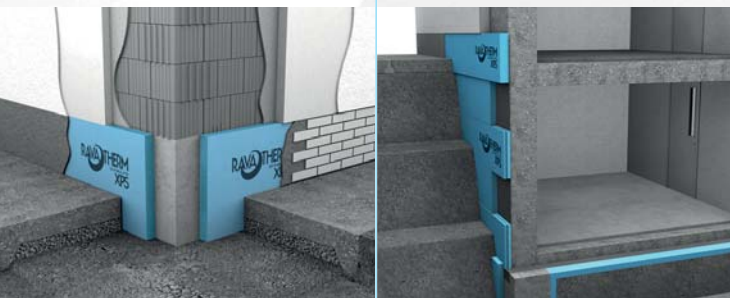
- KLETNE STENE
- ZUNANJE STENE, KI SO IZPOSTAVLJENE PODTALNICI
- PLAVALNI BAZENI
- NAVPIČNE POVRŠINE TEMELJEV IN TEMELJNE PLOŠČE
- ZAŠČITA PRED ZMRZOVANJEM

## RAVATHERM XPS 300 SL

Vodoodbojna toplotna izolacija in visoka tlačna trdnost, ki ščiti pred mehanskimi poškodbami.

### Prednosti:

- „Vgrajena“ zaščita
- Visoka tlačna trdnost
- Trajno visoke toplotnoizolacijske sposobnosti
- Odpornost proti zmrzali in gnitju
- Uporabniku prijazen material
- Odpornost proti staranju



# GO INSULATE!

Dandanes, ko se gradnja vse bolj usmerja v postavitve energijsko učinkovitih zgradb, je najpreprostejša, najhitrejša in najučinkovitejša nalozba toplotna izolacija, katere strošek se povrne v kratkem času.

Toplotna izolacija vaše zgradbe z visokokakovostnimi rešitvami RAVATHERM XPS pomeni:

- **prihranek energije in**
- **zaščito našega okolja!**

### Distributer:

RAVAGO podjetje za trgovino, gradbeništvo in storitve d.o.o.

Ob Dragi 1, SI-3220 Store

T: +386 3 780 31 50

F: +386 3 780 31 70

info@ravago.si

www.ravago.si

### Vaš trgovec:



# RAVATHERM™

GO INSULATE!

# XPS



## VEČ KOT 20 LET XPS IZKUŠENJ

- ODLIČNE TOPLOTNOIZOLACIJSKE LASTNOSTI
- VISOKA TLAČNA TRDNOST
- ODPORNOST PROTI ZMRZALI
- PREPROSTO ROKOVANJE

1000 I 001 006/141 SEV2

Priporočila glede metod, uporaba materialov in podrobnosti o gradnji so podani kot storitev za projektante in izvajalce. Ta priporočila temeljijo na izkušnjah in znanju proizvajalca z uporabo izdelkov in so podana v dobri veri, vendar proizvajalec kot dobavitelj materialov nima nobenega nadzora nad vgradnjo izdelkov, zato ne bo prevzel nikakršne odgovornosti za takšna priporočila. Med projektiranjem in vgradnjo se morajo upoštevati vsi nacionalni standardi, direktive, zakonodaja in profesionalni napotki (vključno z nacionalnimi požarnimi regulativi). Proizvajalec zlasti ne bo prevzel nikakršne odgovornosti za sisteme, v katerih so uporabljeni izdelki, ter za metode, po katerih so bili vgrajeni. Pravne obveznosti proizvajalca v povezavi s kakršno koli prodajo izdelkov bodo določene izključno na osnovi vsakokratne prodajne pogodbe. Kdor koli, ki bi želel v celoti ali deloma reproducirati ali objaviti katere koli podatke, mora za dovoljenje zaprositi proizvajalca.

**RAVATHERM**  
GO INSULATE!

www.ravatherm.com  
info@ravatherm.com

Proizvajalec:  
RAVATHERM Hungary Kft  
Član skupine Ravago

™Blagovna znamka podjetja Ravago S.A.

Ime produkta	Velikost plošče (mm)			λ vrednost (W/mK)	tlačna trdnost <sup>1</sup>
	debelina	širina	dolžina		
RAVATHERM XPS 300 WB	20-120*	600	1250	20-60mm λ ≤ 0,033 80-120mm λ ≤ 0,035	300 kPa
RAVATHERM XPS 300 SL	30-120*	600	1250	30-60mm λ ≤ 0,033 80-120mm λ ≤ 0,035	300 kPa
RAVATHERM XPS 300 STG	40-120	600	2400	40-60mm λ ≤ 0,033 80-120mm λ ≤ 0,035	300 kPa
RAVATHERM XPS 500 SL	40-120*	600	1250	40-60mm λ ≤ 0,033 80-120mm λ ≤ 0,035	500 kPa
RAVATHERM XPS 700 SL	40-100	600	1250	40-60mm λ ≤ 0,033 80-100mm λ ≤ 0,035	700 kPa

Odziv na ogenj (EN 13501-1) E, <sup>1</sup>CS (10/Y), <sup>2</sup>20mm proizvod z brušeno površino

\*večje debeline dobavljive na povpraševanje



## RAVATHERM™ XPS

RAVATHERM XPS toplotna izolacija je polistirenska pena s strukturo zaprtih celic. Proizvedena je z naj sodobnejšo tehnologijo 21. stoletja. »Modra pena«, izdelana z uporabo kakovostnih surovin, pomembno zmanjšuje toplotne izgube objektov, s tem pa aktivno prispeva k zmanjšanju izpusta CO<sub>2</sub>.

RAVATHERM XPS toplotna izolacija je glede prihranka energije koristna naložba, ki se povrne že v nekaj letih.

RAVATHERM XPS s svojo edinstveno zaprto celično strukturo materiala zagotavlja učinkovite toplotnoizolacijske lastnosti.

### Prednosti:

- ODLIČNA TOPLOTNA IZOLACIJA
- VODOODBOJNA
- TRPEŽNA
- ODPORNA PROTI ZMRZALI
- DIMENZIJSKO STABILNA
- VELIKE NOSILNOSTI

## Ravne strehe

- OBRNJENA RAVNA STREHA
- ZELENA STREHA
- PARKIRNA PLOŠČAD
- TERASA
- DUO STREHA
- PRENOVA – PLUS STREHA

## RAVATHERM XPS 300/500/700 SL

Dolgotrajna in varna rešitev za toplotno izolacijo ravnih streh.

### Prednosti:

- Zaščita hidroizolacije pred toploto, vplivi UV-sevanja in mehanskimi poškodbami
- Ugoden vpliv na gradbeno fiziko
- Hitra in varna vgradnja
- Uporabniku prijazen material
- Preprosta sanacija in rokovanje v primeru popravila strehe

## Poševne strehe

- ZUNANJA TOPLOTNA IZOLACIJA NAD TRAMOVI ALI NA BETONSKI STREHI
- DODATNA TOPLOTNA IZOLACIJA NAD TRAMOVI
- PRENOVA – DODATNA TOPLOTNA IZOLACIJA POD TRAMOVI

## RAVATHERM XPS 300 STG

Dolgotrajna in varna rešitev za toplotno izolacijo poševnih streh.

### Prednosti:

- Dolgoročna visoka toplotnoizolacijska sposobnost
- Robovi pero - utor
- Rešitev za toplotno izolacijo brez možnosti nastanka toplotnih mostov v kombinaciji z izvedbo izolacije med tramovi
- Plošče velikih mer
- Odpornost proti staranju
- Preprosta vgradnja

## Tla

- INDUSTRIJSKA TLA
- HLADILNICE
- TLA ZA SPLOŠNO UPORABO
- KLETI
- IZOLACIJA POD TALNO PLOŠČO
- IZOLACIJA POD TALNO PLOŠČO BAZENOV

## RAVATHERM XPS 300/500/700 SL

Odlične toplotnoizolacijske rešitve, ki so vodoodbojne in zagotavljajo visoko tlačno trdnost.

### Prednosti:

- Visoka tlačna trdnost
- Odpornost proti zmrzali
- Vodoodbojna
- Odpornost proti staranju
- Majhne deformacije zaradi pritiska
- Hitra in preprosta namestitve
- Preprosta izdelava tal

## Izolacija notranjih sten

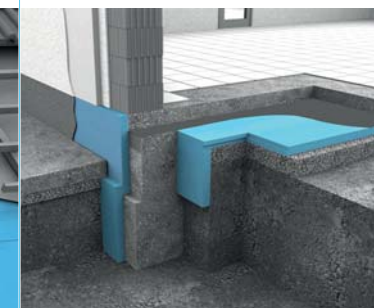
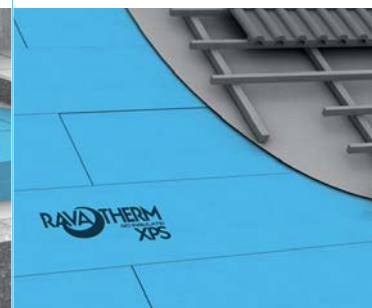
- PRENOVA ZGRADB
- VIDNE BETONSKE STENE
- OBJEKTI POD SPOMENIŠKO ZAŠČITO

## RAVATHERM XPS 300 WB

Odlična notranja rešitev s hrapavo površino, visoko toplotno izolativnostjo in vodoodbojnostjo.

### Prednosti:

- Hrapava površina, ki zagotavlja dober oprijem lepila
- Ugodne notranje klimatske razmere
- Velika odpornost proti prehajanju vodne pare
- Onemogoča nastanek zidne plesni
- Preprosta vgradnja
- Uporabniku prijazen material



## Proizvod / Uporaba

- TOPLOTNI MOSTOVI / RAVATHERM XPS 300 WB
- NOTRANJA STRAN STEN / RAVATHERM XPS 300 WB
- PODZIDEK / RAVATHERM XPS 300 WB
- SENDVIČ STENA / RAVATHERM XPS 300 WB
- TLA (NORMALNA) / RAVATHERM XPS 300 SL
- TLA (OBREMENJENA) / RAVATHERM XPS 500/700 SL

- ZUNANJE STENE / RAVATHERM XPS 300 SL
- OBRNJENA RAVNA STREHA / RAVATHERM XPS 300 SL
- TERASA / RAVATHERM XPS 300 SL
- ZELENA STREHA / RAVATHERM XPS 300 SL
- PARKIRNA PLOŠČAD / RAVATHERM XPS 500/700 SL
- POŠEVNA STREHA / RAVATHERM XPS 300 STG

# GO INSULATE!