



Ma, amikor egyre inkább előtérbe kerül az energiatékony épületek létesítése, a legegyszerűbb, leghatékonyabb és legrövidebb megtérülési idejű befektetés a hőszigetelés.

Épületének hőszigetelése kiváló minőségű

**RAVATHERM XPS**-sel:

- energiát takarít meg
- védi a környezetünket



Termékek



Teljesítménynyilatkozatok

Az Ön kereskedője:

Gyártás és forgalmazás:

**RAVATHERM HUNGARY KFT.**

8184 Balatonfűzfő, Almádi út 4.

Tel.: +36 88 59 69 79

E-mail: [info@ravatherm.com](mailto:info@ravatherm.com)

Jelen kiadványt a rendelkezésünkre álló információk alapján a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze. Ennek ellenére a gyártó fenntartja a változtatás jogát, valamint kijelenti, hogy az itt leírtak ajánlások, azokra nézve semmilyen felelősséget nem vállal. A tervezés és a beépítés során az érvényes törvények és rendeletek előírásait és szakmai irányelvek ajánlásait messzemenőkig be kell tartani (beleértve a nemzeti tűzvédelem vonatkozó részeit is)!

# RAVATHERM™ XPS

## Zártcellás polisztirolhab hőszigetelés

- ✓ kiváló hőszigetelő képesség
- ✓ nagy nyomószilárdság
- ✓ fagyálló
- ✓ könnyen kezelhető



	Táblaméret (mm)			λ érték	Nyomószilárdság
	Vast.	Szél.	Hossz.		
RAVATHERM XPS 250 PB	20	600	1250	0,033	250 kPa
RAVATHERM XPS 300 WB	30-220	600	1250	20-80 mm $\lambda \leq 0,033$	300 kPa
RAVATHERM XPS 300 SL	30-280	600	1250	100-120 mm $\lambda \leq 0,034$	300 kPa
RAVATHERM XPS 300 ST	40-120	600	2400	140-280 mm $\lambda \leq 0,035$	300 kPa
RAVATHERM XPS 500 SL	40-200	600	1250	40-80 mm $\lambda \leq 0,034$	500 kPa
RAVATHERM XPS 700 SL	40-160	600	1250	100-200 mm $\lambda \leq 0,035$	700 kPa

Tűzvédelmi osztály (EN 13501) E, 1(CS (10/Y)), 220 mm-es anyag gyalult felülettel



## Cégünkről

A RAVATHERM Hungary Kft. a Ravago Building Solution cégcsoport tagjaként Balatonfüzfőn, több mint 25 év szakmai tapasztalattal gyárt extrudált polisztirolhab hőszigetelő lemezeket. Az előállítási folyamat egésze Magyarországon történik, magyar szakemberek segítségével. A modern extrudálási technológia és a szigorú minőségbiztosítási rendszer teszi lehetővé, a hosszú élettartamú és megbízható hőszigetelés gyártását.

## Hőszigetelésünkről

Az általunk gyártott kék színű RAVATHERM XPS zártcellás polisztirolhab hőszigetelő lemezeket folytonos gyártástechnológiával két extruderes gyártósor állítja elő. A homogén szerkezetű polisztirolhab zárt, kristályos anyagszerkezetű. Ebből adódik a hőszigetelés három legfőbb jó tulajdonsága is: a nagy nyomószilárdság, a nedvességállóság és a kiváló hőszigetelő érték. Elsősorban ott javasoljuk az alkalmazását, ahol az anyag nagy és összetett igénybevételeknek van kitéve, például padlók esetében képesnek kell lennie a padló önsúlyát és az azt érő terheket minimális összenyomódással elviselni, de egyéb helyeken ellen kell állnia a talajból érkező nedvességnek, esőnek és hónak is. Termékeink alkalmasak lapostető, lábazat és ipari épületek hőszigetelésére is.

## Fenntarthatóság

Szakmai elhivatottságunk mellett nagy hangsúlyt fektetünk környezetünk védelmére is. Termékeink jelentős mértékű energiamegtakarítás által, aktív részt vállalnak a globális szén-dioxid kibocsátás csökkentésében. Környezettudatos gondolkodásunk a RAVATHERM XPS-t végigkíséri a gyártási folyamat első lépéseitől az újrahasznosíthatóság kérdéséig. Tevékenységünk során törekszünk a kisebb energiafelhasználással járó technológiák alkalmazási arányának javítására, az energiafelhasználás fokozatos csökkentésére. LEED, BREEAM, passzív ház vagy aktív ház, a RAVATHERM XPS termékek megfelelnek az elvárásoknak, mert cégünk az MSZ EN ISO 14001: 2015 szabvány szerinti Környezetirányítási Rendszer (KIR) és az ISO 50001:2011 energiairányítási rendszerben meghatározottak szerint gyártja és forgalmazza a RAVATHERM XPS termékeket.

## RAVATHERM XPS 300 WB

Kiváló, nagy tapadást biztosító, érdesített felületű, közvetlenül vakolható hőszigetelés külső és belső oldali alkalmazásokhoz.



### Hőhidak szigetelése

- LÁBAZATOK
- VASBETON SZERKEZETEK
- ÁTSZELLŐZTETETT HOMLOKZATOK
- KŐ ÉS TÉGLABURKOLAT ALATTI HŐSZIGETELÉS

### Belső oldal hőszigetelés

- ÉPÜLETFELJÚTÁS
- LÁTSZÓ BETONFALAK, SZERKEZETEK
- MŰEMLÉK ÉPÜLETEK

### Előnyei:

- Érdes, jó tapadást biztosító felület
- Vízálló, fagyálló
- Komfortos, egészséges belső környezet
- Nagy páradiffúziós ellenállás
- Megszünteti a penészedést
- Könnyen beépíthető
- Felhasználóbarát
- Fagyálló, vízálló

## RAVATHERM XPS 300 SL

Biztonságos, nagy nyomószilárdságú, vízálló és fagyálló hőszigetelés különböző épületszerkezetek hővédelmére.



### Lapostetők

- FORDÍTOTT TETŐ
- ZÖLDTETŐ
- PARKOLÓTETŐ
- TERASZTETŐ
- DUÓ-TETŐ

### Pince oldalfalak

- TALAJJAL ÉRINTKEZŐ FALAK
- TALAJVÍZNYOMÁSNAK KITETT SZERKEZETEK
- MEDENCÉK OLDALFALA
- FAGYVÉDELEM

### Padlók

- ÁLTALÁNOS PADLÓK
- USZODÁK, MEDENCÉK
- GARÁZSOK

### Előnyei:

- Nagy nyomószilárdság
- Tartósan magas hőszigetelő képesség
- Fagy- és vízálló
- Nem rothad
- Nem öregszik

## RAVATHERM XPS 300 ST

Tartósan kiváló teljesítményű nagytáblás hőszigetelés mezőgazdasági épületek és magastetők hőszigetelésére.



### Magastetők

- SZARUFÁK FELETTI TELJES VAGY KIEGÉSZÍTŐ HŐSZIGETELÉS
- KIEGÉSZÍTŐ HŐSZIGETELÉS ASZERKEZET BELSŐ OLDALÁN

### Mezőgazdasági épületek

- TETŐSZERKEZET BELSŐ OLDALA

### Előnyei:

- Csap-hornyos csatlakozás
- Hőhidmentes hőszigetelési megoldás
- Öregedésálló
- Könnyen tisztítható
- Fertőtleníthető
- Könnyen beépíthető

## RAVATHERM XPS 500 SL

Kiváló vízálló és nagy nyomószilárdságú hőszigetelési megoldások nagy igénybevételekhez.



### Padlók

- IPARI PADLÓ
- HŰTŐHÁZAK, HŰTÖTT TEREK
- ÁLTALÁNOS PADLÓK
- ALAPOZÁS
- ALAPLEMEZEK
- USZODÁK, MEDENCÉK

### Lapostetők

- FORDÍTOTT TETŐ
- PARKOLÓTETŐ
- TERASZTETŐ
- DUÓ-TETŐ

### Előnyei:

- Nagy nyomószilárdság
- Fagyálló, vízálló
- Gyors és biztonságos kivitelezés
- Felhasználóbarát

## RAVATHERM XPS 700 SL

Kiváló vízálló és nagy nyomószilárdságú hőszigetelési megoldások nagy igénybevételekhez.



### Padlók

- IPARI PADLÓ
- HŰTŐHÁZAK, HŰTÖTT TEREK
- ALAPOZÁS
- ALAPLEMEZEK
- USZODÁK, MEDENCÉK

### Lapostetők

- FORDÍTOTT TETŐ
- PARKOLÓTETŐ

### Előnyei:

- Különösen nagy nyomószilárdság
- Fagyálló
- Vízálló
- Nem öregszik
- Kis alakváltozás nyomás hatására
- Gyors és könnyű kivitelezés
- Egyszerű rétegrendek

