



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

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

