



# ANYAGKIÍRÁSI SEGÉDLET

RAVATHERM XPS ALKALMAZÁSOK

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Használja RAVATHERM XPS hőszigetelések, alkalmazási területek alapján összeállított anyagkiírási segédletünket tervezés során. Másolja ki a megfelelő adatokat.

Ravago Building Solutions Hungary Kft.

## RAVATHERM XPS HŐSZIGETELÉS

## ALKALMAZÁSOK

### Tartalom

Homlokzati fal hőszigetelése 48-007-21.1.1.4.....	2
Épületlábazat hőszigetelése 48-007-21.21.1.....	3
Pincefal hőszigetelése 48-007-21.11.1.....	4
Épületlábazat hőszigetelése szerelt burkolat esetén 48-007-21.1.1.7.3.....	5
Homlokzati maghőszigetelés 48-007-21.1.1.8.3.....	6
Hőhidak hőszigetelése bentmaradó zsaluzatként 48-007-51.1.1.....	7
Fordított rétegtrendű nem járható lapostető hőszigetelés 48-007-11.21.1.....	8
Fordított rétegtrendű nem járható lapostető hőszigetelése 48-007-11.21.1.....	9
Fordított rétegtrendű járható lapostető hőszigetelése 48-007-11.22.1.....	10
Fordított rétegtrendű járható lapostető hőszigetelése 48-007-11.22.1.....	11
Alulról hűlő födém hőszigetelése 48-007-41.3.1.3.....	12
Alulról hűlő födém hőszigetelése bentmaradó zsaluzatként 48-007-41.3.2.2.....	13
Padlásfödém hőszigetelése 48-007-41.1.5.3.....	14
Magastető hőszigetelése szarufák felett 48-007-1.3.4.....	15
Magastető hőszigetelése szarufák felett 48-007-1.3.4.....	16
Magastető hőszigetelése szarufák alatt 48-007-1.2.4.....	17
Vízszigetelés mechanikai védelme 48-002-1.43.1.1.....	18

## RAVATHERM XPS HŐSZIGETELÉS

## ALKALMAZÁSOK

**Homlokzati fal hőszigetelése 48-007-21.1.1.4**

Alkalmazások	Termékek	Vastagságok	ÉNGY kód (MV)	TERC KÓD
Külső fal Homlokzati fal hő- és/vagy hangszigetelése falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, (rögzítés, vakolás, légrés kialakítása külön tételben) vékonyvakolat alatti éresített felületű extrudált polisztirolhab lemezzel	<b>RAVATHERM XPS 300 WB</b>	30	48-007-0557806	48-007-21.1.1.4-0110162
		40	48-007-0557811	48-007-21.1.1.4-0110163
		50	48-007-0557823	48-007-21.1.1.4-0110164
		60	48-007-0557835	48-007-21.1.1.4-0110165
		80	48-007-0557840	48-007-21.1.1.4-0110166
		100	48-007-0557852	48-007-21.1.1.4-0110167
		120	48-007-2428762	48-007-21.1.1.4-0110169
		140	48-007-2428774	48-007-21.1.1.4-0110170
		150	48-007-3958565	48-007-21.1.1.4-0110176
		160	48-007-3958570	48-007-21.1.1.4-0110177
		180	48-007-3958582	48-007-21.1.1.4-0110178
		200	48-007-3958594	48-007-21.1.1.4-0110179
		220	48-007-4385206	48-007-21.1.1.4-0110180
	<b>RAVATHERM XPS 250 PB</b>	20	48-007-0557796	48-007-21.1.1.4-0110161

## RAVATHERM XPS HŐSZIGETELÉS

## ALKALMAZÁSOK

**Épüetlábazat hőszigetelése 48-007-21.21.1**

Alkalmazások	Termékek	Vastagságok	ÉNGY kód (MV)	TERC KÓD
Külső fal Hőszigetelések épüetlábazaton vagy koszorún, ragasztva (rögzítés külön tételben) extrudált polisztirolhab lemezzel	<b>RAVATHERM XPS 300 WB</b>	30	48-007-0562424	48-007-21.21.1-4110162
		40	48-007-0562436	48-007-21.21.1-4110163
		50	48-007-0562441	48-007-21.21.1-4110164
		60	48-007-0562453	48-007-21.21.1-4110165
		80	48-007-0562465	48-007-21.21.1-4110166
		100	48-007-0562470	48-007-21.21.1-4110167
		120	48-007-2430794	48-007-21.21.1-4110169
		140	48-007-2430804	48-007-21.21.1-4110170
		150	48-007-3960406	48-007-21.21.1-0110176
		160	48-007-3960411	48-007-21.21.1-0110177
		180	48-007-3960423	48-007-21.21.1-0110178
		200	48-007-3960435	48-007-21.21.1-0110179
		220	48-007-4385206	48-007-21.21.1-0110180
	<b>RAVATHERM XPS 250 PB</b>	20	48-007-0572960	48-007-41.3.1.3-0110161

**RAVATHERM XPS HŐSZIGETELÉS**
**ALKALMAZÁSOK**
**Pincefal hőszigetelése 48-007-21.11.1**

<b>Alkalmazások</b>	<b>Termékek</b>	<b>Vastagságok</b>	<b>ÉNGY kód (MV)</b>	<b>TERC KÓD</b>
Külső fal Hőszigetelések pincefalon, ragasztva (rögzítés külön tételben) extrudált polisztirolhab lemezzel	<b>RAVATHERM XPS 300 SL</b>	30	48-007-0555961	48-007-21.11.1-0110112
		40	48-007-0555973	48-007-21.11.1-0110113
		50	48-007-0555985	48-007-21.11.1-0110114
		60	48-007-0555990	48-007-21.11.1-0110115
		80	48-007-0556002	48-007-21.11.1-0110116
		100	48-007-0556014	48-007-21.11.1-0110117
		120	48-007-0556026	48-007-21.11.1-0110118
		140	48-007-0556031	48-007-21.11.1-0110119
		150	48-007-2429682	48-007-21.11.1-0110120
		160	48-007-2429694	48-007-21.11.1-0110121
		180	48-007-2429704	48-007-21.11.1-0110122
		200	48-007-2429716	48-007-21.11.1-0110123
		220	48-007-4385126	48-007-21.11.1-0110103
		240	48-007-4385131	48-007-21.11.1-0110104
260	48-007-4385143	48-007-21.11.1-0110106		
280	48-007-4385155	48-007-21.11.1-0110107		

## RAVATHERM XPS HŐSZIGETELÉS

## ALKALMAZÁSOK

**Épüetlábazat hőszigetelése szerelt burkolat esetén 48-007-21.1.1.7.3**

Alkalmazások	Termékek	Vastagságok	ÉNGY kód (MV)	TERC KÓD
Külső fal Homlokzati fal hő- és/vagy hangszigetelése falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, (rögzítés, vakolás, légrés kialakítása külön tételben) légréses falkialakítás esetén	<b>RAVATHERM XPS 300 SL</b>	30	48-007-0559273	48-007-21.1.1.7.3-0110112
		40	48-007-0559285	48-007-21.1.1.7.3-0110113
		50	48-007-0559290	48-007-21.1.1.7.3-0110114
		60	48-007-0559300	48-007-21.1.1.7.3-0110115
		80	48-007-0559312	48-007-21.1.1.7.3-0110116
		100	48-007-0559324	48-007-21.1.1.7.3-0110117
		120	48-007-0559336	48-007-21.1.1.7.3-0110118
		140	48-007-0559341	48-007-21.1.1.7.3-0110119
		150	48-007-2429166	48-007-21.1.1.7.3-0110120
		160	48-007-2429171	48-007-21.1.1.7.3-0110121
		180	48-007-2429183	48-007-21.1.1.7.3-0110122
		200	48-007-2429195	48-007-21.1.1.7.3-0110123
		220	48-007-4385080	48-007-21.1.1.7.3-0110103
		240	48-007-4385092	48-007-21.1.1.7.3-0110104
260	48-007-4385102	48-007-21.1.1.7.3-0110106		
280	48-007-4385114	48-007-21.1.1.7.3-0110107		

## RAVATHERM XPS HŐSZIGETELÉS

## ALKALMAZÁSOK

**Homlokzati maghőszigetelés 48-007-21.1.1.8.3**

Alkalmazások	Termékek	Vastagságok	ÉNGY kód (MV)	TERC KÓD
Külső fal	<b>RAVATHERM XPS 300 SL</b>	30	48-007-0560981	48-007-21.1.1.8.3-0110112
Homlokzati fal hő- és/vagy hangszigetelése		40	48-007-0560993	48-007-21.1.1.8.3-0110113
falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, (rögzítés, vakolás, légrés kialakítása külön tételben)		50	48-007-0561005	48-007-21.1.1.8.3-0110114
maghőszigetelés vagy dilatáció kialakítása		60	48-007-0561010	48-007-21.1.1.8.3-0110115
extrudált polisztirol hab lemezzel		80	48-007-0561022	48-007-21.1.1.8.3-0110116
		100	48-007-0561034	48-007-21.1.1.8.3-0110117
		120	48-007-0561046	48-007-21.1.1.8.3-0110118
		140	48-007-0561051	48-007-21.1.1.8.3-0110119
		150	48-007-2429641	48-007-21.1.1.8.3-0110120
		160	48-007-2429653	48-007-21.1.1.8.3-0110121
		180	48-007-2429665	48-007-21.1.1.8.3-0110122
		200	48-007-2429670	48-007-21.1.1.8.3-0110123
		220	48-007-4385160	48-007-21.1.1.8.3-0110103
		240	48-007-4385172	48-007-21.1.1.8.3-0110104
	260	48-007-4385184	48-007-21.1.1.8.3-0110106	
	280	48-007-4385196	48-007-21.1.1.8.3-0110107	

## RAVATHERM XPS HŐSZIGETELÉS

## ALKALMAZÁSOK

**Hőhidak hőszigetelése bentmaradó zsaluzatként 48-007-51.1.1**

Alkalmazások	Termékek	Vastagságok	ÉNGY kód (MV)	TERC KÓD
Hőhidak hőszigetelése bentmaradó zsaluzatként alkalmazva extrudált polisztirolhab lemezzel	<b>RAVATHERM XPS 300 WB</b>	30	48-007-0576214	48-007-51.1.1-0110162
		40	48-007-0576226	48-007-51.1.1-0110163
		50	48-007-0576231	48-007-51.1.1-0110164
		60	48-007-0576243	48-007-51.1.1-0110165
		80	48-007-0576255	48-007-51.1.1-0110166
		100	48-007-0576260	48-007-51.1.1-0110167
		120	48-007-2433925	48-007-51.1.1-0110169
		140	48-007-2433930	48-007-51.1.1-0110170
		150	48-007-3961210	48-007-51.1.1-0110176
		160	48-007-3961222	48-007-51.1.1-0110177
		180	48-007-3961234	48-007-51.1.1-0110178
		200	48-007-3961246	48-007-51.1.1-0110179
			<b>RAVATHERM XPS 250 PB</b>	20



## RAVATHERM XPS HŐSZIGETELÉS

## ALKALMAZÁSOK

**Fordított rétegendű nem járható lapostető hőszigetelés 48-007-11.21.1**

Alkalmazások	Termékek	Vastagságok	ÉNGY kód (MV)	TERC KÓD
Lapostető hő- és hangszigetelése Egyhájú, fordított rétegendű nem járható lapostető, terasztető és extenzív zöldtető hőszigetelése, vízszintes és függőleges felületen(rögzítés külön tételben) extrudált polisztirolhab lemezzel	<b>RAVATHERM XPS 300 SL</b>	30	48-007-0551525	48-007-11.21.1-0110112
		40	48-007-0551530	48-007-11.21.1-0110113
		50	48-007-0551542	48-007-11.21.1-0110114
		60	48-007-0551554	48-007-11.21.1-0110115
		80	48-007-0551566	48-007-11.21.1-0110116
		100	48-007-0551571	48-007-11.21.1-0110117
		120	48-007-0551583	48-007-11.21.1-0110118
		140	48-007-0551595	48-007-11.21.1-0110119
		150	48-007-2426326	48-007-11.21.1-0110120
		160	48-007-2426331	48-007-11.21.1-0110121
		180	48-007-2426343	48-007-11.21.1-0110122
		200	48-007-2426355	48-007-11.21.1-0110123
		220	48-007-4384775	48-007-11.21.1-0110103
		240	48-007-4384780	48-007-11.21.1-0110104
260	48-007-4384792	48-007-11.21.1-0110106		
280	48-007-4384802	48-007-11.21.1-0110107		

## RAVATHERM XPS HŐSZIGETELÉS

## ALKALMAZÁSOK

**Fordított rétegendű nem járható lapostető hőszigetelése 48-007-11.21.1**

Alkalmazások	Termékek	Vastagságok	ÉNGY kód (MV)	TERC KÓD
Lapostető hő- és hangszigetelése Egyhájú, fordított rétegendű nem járható lapostető, terasztető és extenzív zöldtető hőszigetelése, vízszintes és függőleges felületen(rögzítés külön tételben) extrudált polisztirolhab lemezzel	<b>RAVATHERM XPS 500 SL</b>	40	48-007-0551675	48-007-11.21.1-0110183
		50	48-007-0551680	48-007-11.21.1-0110184
		60	48-007-0551692	48-007-11.21.1-0110185
		80	48-007-0551702	48-007-11.21.1-0110186
		100	48-007-0551714	48-007-11.21.1-0110187
		120	48-007-2426384	48-007-11.21.1-0110188
		140	48-007-2426396	48-007-11.21.1-0110189
		150	48-007-4384831	48-007-11.21.1-0110202
		160	48-007-2426406	48-007-11.21.1-0110190
		180	48-007-4384843	48-007-11.21.1-0110205
	200	48-007-4384855	48-007-11.21.1-0110206	
	<b>RAVATHERM XPS 700 SL</b>	40	48-007-0551726	48-007-11.21.1-0110193
		50	48-007-0551731	48-007-11.21.1-0110194
		60	48-007-0551743	48-007-11.21.1-0110195
		80	48-007-0551755	48-007-11.21.1-0110196
		100	48-007-2426411	48-007-11.21.1-0110197
120		48-007-2426423	48-007-11.21.1-0110198	
140		48-007-4384814	48-007-11.21.1-0110199	
160	48-007-4384826	48-007-11.21.1-0110200		

## RAVATHERM XPS HŐSZIGETELÉS

## ALKALMAZÁSOK

**Fordított rétegendű járható lapostető hőszigetelése 48-007-11.22.1**

Alkalmazások	Termékek	Vastagságok	ÉNGY kód (MV)	TERC KÓD
Lapostető hő- és hangszigetelése Egyhájú, fordított rétegendű parkolótető és intenzív zöldtető hőszigetelése, vízszintes és függőleges felületen (rögzítés külön tételben) extrudált polisztirolhab lemezzel	<b>RAVATHERM XPS 300 SL</b>	30	48-007-4384906	48-007-11.22.1-0110112
		40	48-007-4384911	48-007-11.22.1-0110113
		50	48-007-4384923	48-007-11.22.1-0110114
		60	48-007-4384935	48-007-11.22.1-0110115
		80	48-007-4384940	48-007-11.22.1-0110116
		100	48-007-4384952	48-007-11.22.1-0110117
		120	48-007-4384964	48-007-11.22.1-0110118
		140	48-007-4384976	48-007-11.22.1-0110119
		150	48-007-4384981	48-007-11.22.1-0110120
		160	48-007-4384993	48-007-11.22.1-0110121
		180	48-007-4385005	48-007-11.22.1-0110122
		200	48-007-4385010	48-007-11.22.1-0110123
		220	48-007-4384860	48-007-11.22.1-0110103
		240	48-007-4384872	48-007-11.22.1-0110104
260	48-007-4384884	48-007-11.22.1-0110106		
280	48-007-4384896	48-007-11.22.1-0110107		

## RAVATHERM XPS HŐSZIGETELÉS

## ALKALMAZÁSOK

**Fordított rétegendű járható lapostető hőszigetelése 48-007-11.22.1**

Alkalmazások	Termékek	Vastagságok	ÉNGY kód (MV)	TERC KÓD
Lapostető hő- és hangszigetelése Egyhéjú, fordított rétegendű parkolótető és intenzív zöldtető hőszigetelése, vízszintes és függőleges felületen (rögzítés külön tételben) extrudált polisztirolhab lemezzel	<b>RAVATHERM XPS 500 SL</b>	40	48-007-0552525	48-007-11.22.1-0110183
		50	48-007-0552530	48-007-11.22.1-0110184
		60	48-007-0552542	48-007-11.22.1-0110185
		80	48-007-0552554	48-007-11.22.1-0110186
		100	48-007-0552566	48-007-11.22.1-0110187
		120	48-007-2427171	48-007-11.22.1-0110188
		140	48-007-2427183	48-007-11.22.1-0110189
		150	48-007-4385046	48-007-11.22.1-0110202
		160	48-007-2427195	48-007-11.22.1-0110190
		180	48-007-4385051	48-007-11.22.1-0110205
	200	48-007-4385063	48-007-11.22.1-0110206	
	<b>RAVATHERM XPS 700 SL</b>	40	48-007-0552571	48-007-11.22.1-0110193
		50	48-007-0552583	48-007-11.22.1-0110194
		60	48-007-0552595	48-007-11.22.1-0110195
		80	48-007-0552605	48-007-11.22.1-0110196
		100	48-007-2427205	48-007-11.21.1-0110199
120		48-007-2427210	48-007-11.21.1-0110200	
140		48-007-4385022	48-007-11.22.1-0110199	
160	48-007-4385034	48-007-11.22.1-0110200		

**RAVATHERM XPS HŐSZIGETELÉS**
**ALKALMAZÁSOK**
**Alulról hűlő födém hőszigetelése 48-007-41.3.1.3**

Alkalmazások	Termékek	Vastagságok	ÉNGY kód (MV)	TERC KÓD
Födém Mennyezet alulról hűlő födém hőszigetelése utólag elhelyezve, vízszintes felületen (rögzítés külön tételben) extrudált polisztirolhab lemezzel	<b>RAVATHERM XPS 300 WB</b>	30	48-007-0572972	48-007-41.3.1.3-0110162
		40	48-007-0572984	48-007-41.3.1.3-0110163
		50	48-007-0572996	48-007-41.3.1.3-0110164
		60	48-007-0573001	48-007-41.3.1.3-0110165
		80	48-007-0573013	48-007-41.3.1.3-0110166
		100	48-007-0573025	48-007-41.3.1.3-0110167
		120	48-007-2433540	48-007-41.3.1.3-0110169
		140	48-007-2433552	48-007-41.3.1.3-0110170
		150	48-007-3961130	48-007-41.3.1.3-0110176
		160	48-007-3961142	48-007-41.3.1.3-0110177
		180	48-007-3961154	48-007-41.3.1.3-0110178
		200	48-007-3961166	48-007-41.3.1.3-0110179
		220	48-007-4385746	48-007-41.3.1.3-0110180
		<b>RAVATHERM XPS 250 PB</b>	20	48-007-0572960

RAVATHERM XPS HŐSZIGETELÉS

ALKALMAZÁSOK

**Alulról hűlő födém hőszigetelése bentmaradó zsaluzatként 48-007-41.3.2.2**

Alkalmazások	Termékek	Vastagságok	ÉNGY kód (MV)	TERC KÓD
Födém Mennyezet alulról hűlő födém hőszigetelése zsaluzatban elhelyezve, vízszintes felületen extrudált polisztirolhab lemezzel	<b>RAVATHERM XPS 300 WB</b>	30	48-007-0575095	48-007-41.3.2.2-0110162
		40	48-007-0575105	48-007-41.3.2.2-0110163
		50	48-007-0575110	48-007-41.3.2.2-0110164
		60	48-007-0575122	48-007-41.3.2.2-0110165
		80	48-007-0575134	48-007-41.3.2.2-0110166
		100	48-007-0575146	48-007-41.3.2.2-0110167
		120	48-007-2433690	48-007-41.3.2.2-0110169
		140	48-007-2433700	48-007-41.3.2.2-0110170
		150	48-007-3961171	48-007-41.3.2.2-0110176
		160	48-007-3961183	48-007-41.3.2.2-0110177
		180	48-007-3961195	48-007-41.3.2.2-0110178
		200	48-007-3961205	48-007-41.3.2.2-0110179
		220	48-007-4385751	48-007-41.3.2.2-0110180
		<b>RAVATHERM XPS 250 PB</b>	20	48-007-0575083

## RAVATHERM XPS HŐSZIGETELÉS

## ALKALMAZÁSOK

**Padlásfödém hőszigetelése 48-007-41.1.5.3**

Alkalmazások	Termékek	Vastagságok	ÉNGY kód (MV)	TERC KÓD
Födém Padló hő-, hangszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen nem járható födémmre (zárófödém, padlásfödém) extrudált polisztirolhab lemezzel"	<b>RAVATHERM XPS 300 SL</b>	30	48-007-4385625	48-007-41.1.5.3-0110112
		40	48-007-4385630	48-007-41.1.5.3-0110113
		50	48-007-4385642	48-007-41.1.5.3-0110114
		60	48-007-4385654	48-007-41.1.5.3-0110115
		80	48-007-4385666	48-007-41.1.5.3-0110116
		100	48-007-4385671	48-007-41.1.5.3-0110117
		120	48-007-4385683	48-007-41.1.5.3-0110118
		140	48-007-4385695	48-007-41.1.5.3-0110119
		150	48-007-4385705	48-007-41.1.5.3-0110120
		160	48-007-4385710	48-007-41.1.5.3-0110121
		180	48-007-4385722	48-007-41.1.5.3-0110122
		200	48-007-4385734	48-007-41.1.5.3-0110123
		220	48-007-4385586	48-007-41.1.5.3-0110103
		240	48-007-4385591	48-007-41.1.5.3-0110104
260	48-007-4385601	48-007-41.1.5.3-0110106		
280	48-007-4385613	48-007-41.1.5.3-0110107		

## RAVATHERM XPS HŐSZIGETELÉS

## ALKALMAZÁSOK

**Magastető hőszigetelése szarufák felett 48-007-1.3.4**

Alkalmazások	Termékek	Vastagságok	ÉNGY kód (MV)	TERC KÓD
Magastető hő- és hangszigetelése Szarufák feletti vagy vasbeton koporsófödém szigetelése (rögzítés külön tételben) extrudált polisztirolhab hőszigetelő lemezzel	RAVATHERM XPS 300 SL	30	48-007-0547316	48-007-1.3.4-0110112
		40	48-007-0547321	48-007-1.3.4-0110113
		50	48-007-0547333	48-007-1.3.4-0110114
		60	48-007-0547345	48-007-1.3.4-0110115
		80	48-007-0547350	48-007-1.3.4-0110116
		100	48-007-0547362	48-007-1.3.4-0110117
		120	48-007-0547374	48-007-1.3.4-0110118
		140	48-007-0547386	48-007-1.3.4-0110119
		150	48-007-2425062	48-007-1.3.4-0110120
		160	48-007-2425074	48-007-1.3.4-0110121
		180	48-007-2425086	48-007-1.3.4-0110122
		200	48-007-2425091	48-007-1.3.4-0110123
		220	48-007-4384562	48-007-1.3.4-0110103
		240	48-007-4384574	48-007-1.3.4-0110104
260	48-007-4384586	48-007-1.3.4-0110106		
280	48-007-4384591	48-007-1.3.4-0110107		



RAVATHERM XPS HŐSZIGETELÉS

ALKALMAZÁSOK

**Magastető hőszigetelése szarufák felett 48-007-1.3.4**

Alkalmazások	Termékek	Vastagságok	ÉNGY kód (MV)	TERC KÓD
Magastető hő- és hangszigetelése Szarufák feletti vagy vasbeton koporsófödém szigetelése (rögzítés külön tételben) extrudált polisztirolhab hőszigetelő lemezzel	RAVATHERM XPS 300 ST	40	48-007-0544655	48-007-1.2.4-0110133
		50	48-007-0544660	48-007-1.2.4-0110134
		60	48-007-0544672	48-007-1.2.4-0110135
		80	48-007-0544684	48-007-1.2.4-0110136
		100	48-007-0544696	48-007-1.2.4-0110137
		120	48-007-4384550	48-007-1.2.4-0110138

RAVATHERM XPS HŐSZIGETELÉS

ALKALMAZÁSOK

**Magastető hőszigetelése szarufák alatt 48-007-1.2.4**

Alkalmazások	Termékek	Vastagságok	ÉNGY kód (MV)	TERC KÓD
Magastető hő- és hangszigetelése Szarufák alatti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén(rögzítés külön tételben) extrudált polisztirolhab hőszigetelő lemezzel	RAVATHERM XPS 300 ST	40	48-007-0544655	48-007-1.2.4-0110133
		50	48-007-0544660	48-007-1.2.4-0110134
		60	48-007-0544672	48-007-1.2.4-0110135
		80	48-007-0544684	48-007-1.2.4-0110136
		100	48-007-0544696	48-007-1.2.4-0110137
		120	48-007-4384550	48-007-1.2.4-0110138

RAVATHERM XPS HŐSZIGETELÉS

ALKALMAZÁSOK

**Vízszigetelés mechanikai védelme 48-002-1.43.1.1**

Talajnedvesség elleni szigetelés Szerkezeti falon készített függőleges falszigetelés védőrétege zártcellás műanyaghab táblákkal (nedvességnek kitett oldalon), rögzítés és elválasztó réteg nélkül (külön tételben) egy rétegben extrudált polisztirolhab (XPS) lemezzel	<b>RAVATHERM XPS 300 SL</b>	30	48-002-0519465	48-002-1.43.1.1-0110112
		40	48-002-0519470	48-002-1.43.1.1-0110113
		50	48-002-0519482	48-002-1.43.1.1-0110114
		60	48-002-0519494	48-002-1.43.1.1-0110115
		80	48-002-0519504	48-002-1.43.1.1-0110116