



Expert – XL drvenobetonski blok



Eko-Expert s integriranom izolacijom od drvenih vlakana

Uz pet najboljih vrijednosti drvobetona

- toplinska izolacija • difuzija vodene pare • zvučna izolacija
 - akumuliranje topline • otpornost na potres
- Dolazi i **najbolja** otpornost na vatru – REI 180.

Ekološki i održivo

- manja potrošnja energije tijekom proizvodnje, 100 % reciklirajuće
- građevinski materijal za niskoenergetsku ili pasivnu kuću

ISO SPAN drvenobetonski blok 43 cm Expert za nosive vanjske zidove

Koeficijent prolaska topline 0,145 W/m², prikladno za pasivne kuće

Toplinska izolacija (debljine 15, 16,5, 20 i 23 cm) i betonska jezgra (debljine 20, 18,5, 15 i 12 cm).

Može varirati ovisno o građevinsko-fizičkim ili konstrukcijskim (statičkim) uvjetima.

Zidovi s imenom...

**...prirodni, ugodni,
učinkoviti!**

klimaaktiv
● ● ● ● ●

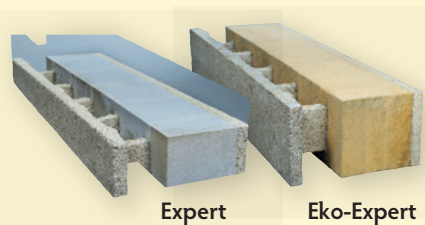


2631-CPR-0012

Expert 43 cm s integriranom toplinskom izolacijom



Uporaba za vanjske nosive zidove



Zidovi s imenom, prirodni, ugodni, učinkoviti!

	Tehnički podaci					Građ.-fizički podaci			
	Naziv bloka	Širina Visina Dužina	Debljina betonske jezgre	Beton za punjenje	Potrebni blokovi	Težina zida bez žbuke	R	U	Rw
		cm	cm	l/m ²	kom/m ²	kg/m ²	m ² K/W	W/m ² K	dB
<p>Expert 43/15 Betonski blok</p>	43 25 125	20	162	3,20	441,4	4,780	0,202	61	
	Expert 43/15 Kutni blok								43 25 93
Nosivi vanjski zid 15 cm, dodatna izolacija od EPS*-a									
<p>Expert 43/16,5 Betonski blok</p>	43 25 125	18,5	150	3,20	413,5	5,145	0,188	60	
	Expert 43/16,5 Kutni blok								43 25 93
Nosivi vanjski zid 16,5 cm, dodatna izolacija od EPS*-a									
<p>Expert 43/20 Betonski blok</p>	43 25 125	15	121	3,20	348,4	6,002	0,162	58	
	Expert 43/20 Kutni blok								43 25 93
Nosivi vanjski zid 20 cm, dodatna izolacija od EPS*-a									
<p>Skica kao gore – Expert 43/20</p>	Eko-Expert 43/20 Betonski blok	43 25 125	15	121	3,20	370,7	5,111	0,189	59
	Eko-Expert 43/20 Kutni blok	43 25 93							
Nosivi vanjski zid 20 cm, dodatna izolacija od drvenih vlakana									
<p>Expert 43/23 Betonski blok</p>	43 25 125	12	97	3,20	292,7	6,731	0,145	56	
	Expert 43/23 Kutni blok								43 25 93
Nosivi vanjski zid 23 cm, dodatna izolacija od EPS*-a, prikladno za pasivne kuće									
<p>Skica kao gore – Expert 43/23</p>	Eko-Expert 43/23 Betonski blok	43 25 125	12	97	3,20	318,3	5,714	0,170	57
	Eko-Expert 43/23 Kutni blok	43 25 93							
Nosivi vanjski zid 23 cm, dodatna izolacija od drvenih vlakana									

* EPS = ekspanzirani polistiren, op. prev.

ISO SPAN Baustoffwerk GmbH

Madling 177 • A-5591 Ramingstein • Tel.: +43 6475 / 251-0 • Fax: +43 6475 / 251-19 • info@isospan.eu • www.isospan.eu

Generalni zastupnik za RH Amus d.o.o. • Podberam 58 i52 000 Pazin, Hrvatska • +385 52 616 662 / +385 52 616 661 • 091 256 1311 • sime.coric@amus.hr • prodaja@amus.hr • www.amus.hr

