



Expert – XL drvenobetonski blok



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.



Eko-Expert s integriranom izolacijom od drvenih vlakana

Zidovi s imenom...
...prirodni, ugodni,
učinkoviti!

klima**aktiv**
● ● ● ● ● ●



2631-CPR-0012

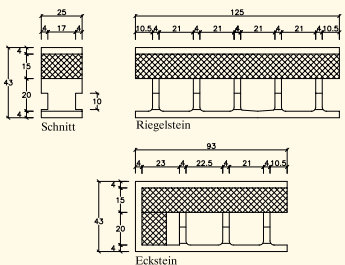
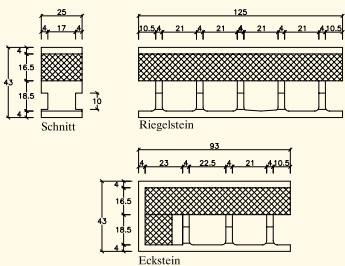
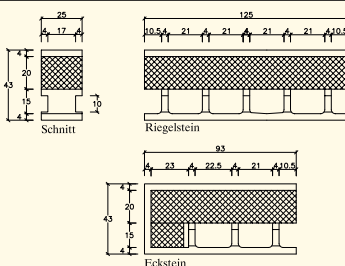
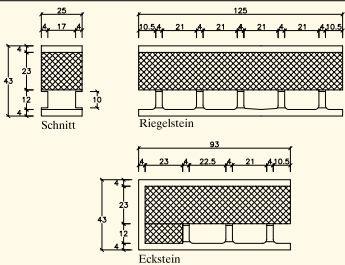
Uporaba za vanjske nosive zidove



Expert

Eko-Expert

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
	Expert 43/15 Betonski blok	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											
	Expert 43/16,5 Betonski blok	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											
	Expert 43/20 Betonski blok	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											
Skica kao gore – Expert 43/20	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											
	Expert 43/23 Betonski blok	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											
Skica kao gore – Expert 43/23	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 = ekspandirani polistiren, op. prev.