



2017 ICF Industry Comparison Chart

Manufacturer	Contact Info	Manufacturing Locations	Form Name	Form Specs					Ties			Performance Data			Building Considerations										Code Approvals					Comments									
				Dimensions			Wall Type (Screen (W)/affle (Flat))	(Panel) (Block) (Hinge)	(Plastic) (Steel) (EPS)	Spacing	Fire Rating (Hours)	Sound Attenuation	Sidelwall Thickness	Height Adjusters	Interlocking	Reversible	Brickledge	T-Blocks	90° Corners	45° Corners	Radius	Taper Top	End Caps	One-Sided Forming	In-One Foam Inserts	ICC-ES	CCMC	Wisconsin	Florida		Miami-Dade	City of LA							
				Length	Height	Cone Sizes																											SF per CY (6" cone)						
Major Manufacturers*	Amvic	(877) 470-9991 www.amvicsystem.com	AK, ID, MN, MO, NC, UT, AB, ON, MX	Amvic	48	16	4-12	53	F	B	P	6	3	50	2.5	2-4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y							
				Amvic Plus 3.3D	48	16	6-8	53	F	B	P	8	3	50	3.25	2-4	Y	Y	Y	M	Y	Y	M	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	BuildBlock Building Systems **	(866) 222-2575 www.buildblock.com	AL, AZ, CA, CO, FL, ID, IN, MA, MN, MO, NC, AB, MEX, JA	BuildBlock	48	16	4-8	54	F	B	P	6	3-4	54	2.5		Y	Y	Y	M	Y	Y	Y&M	Y		Y	1-4+	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Code tested Termite Barrier (AWPA) & Firestop (ASTM E84) All products connect and interchange Radius block in 2', 4', 8', 12', 16', & 20' arc	
				BuildLock	48	16	4-12+	54	F	P	P	6	3-4	54	2.5		Y	Y	Y	M	Y	Y	Y&M	Y		Y	1-4+	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
				GlobalBlock	48	16	4-6	85	S	B	E/P	12	N/A	58	Varies	M	Y	Y		M	Y	M		M	Y		Y												Furring strips optional
	Fox Blocks **	(877) 369-2562 www.foxblocks.com	AK, AL, AZ, CA, CO, FL, ID, IN, MA, MN, MO, NC, NE, PA, TX, AB, MB, NB, QC	Fox Blocks	48	16	4-12	53	F	B	P	8	4	54	2.63	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Extended corners, full height furring strips	
				Fox Compact	48	16	4-12	53	F	P	P	8	4	54	2.63	4	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Field assembled, forms a flat concrete wall. Integrates with the Fox Blocks series.		
	IntegraSpec ICF	(800) 382-9102 www.integraspec.com	AK, GA, IN, KS, MA, NV, QC, INT'L	IntegraSpec ICF	48	12.25	4-12+	54	F	P	P	8	3-4+	57	2.5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Independent panel system		
	Logix Insulated Concrete Forms**	(888) 415-6449 www.logixicf.com	CA, KS, MA, MN, TN, BC, AB, MB, ON	Logix Pro	48	16	4-12+	54	F	B	P	8	2-4+	56	2.75	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Available with termite resistant foam		
				Logix Platinum	48	16	4-12+	54	F	B	P	8	2-4+	56	2.75	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Better insulation. Integrates with Logix Pro		
				Logix KD	48	16	4-12+	54	F	PB	P	8	2-4+	56	2.75	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Knockdown Line, Integrates with Logix Pro		
	NUDURA Inc. **	(866) 468-6299 www.nudura.com	AB, GA, QC	NUDURA ICF Series	96	18	4-12+	54	F	H,P	P	8	4	52	2.63	3.12	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Widest variety of block shapes, sizes and accessories		
				NUDURA Plus Series	96	18	4-12+	54	F	H,P	P	8	4	56+	3.63-8.63	3.12	Y	Y	Y	M	Y	Y	M	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Achieve higher R-Values		
	Plasti-Fab	(888) 446-5377 www.advantageicf.com	AB, ON	Advantage ICF	48	16.5	6, 8	53	F	B	P	6, 8	3	50+	2.63	6, 8	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Continuous concrete brickledge			
	Polycrete	(800) 570-4313 www.polycrete.com	VA, OB, NOR, FR	Polycrete Big Block	96	12, 18, 24	5.5-24	56	F	H	S	8	4	54	1.75, 2.5	Y	Ship-lap		Y	M	M	M	M	M	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Complete factory pre-cut kits Variable height split blocks			
				Flex 850	96	12	4-24	56	F	P	S	12	3	54	2.5		T&G		Y	M	M	M	M	M	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				
	Quad-Lock Building Systems**	(888) 711-5625 www.quadlock.com	BC, GA, AUS, ENG	Quad-Lock (2")	48	12	4-28+	56	F	P	P	12	4	55+	2.25	M	Y		Y	M	Y	Y	M	M	M	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	ISO 9001 & 14001 certified			
				Quad-Lock Ultra (3")	48	12	4-28+	56	F	P	P	12	4	55+	3.13	M	Y			M	Y	Y	M	M	M	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Strong R28 ICF			
Quad-Lock Plus (4")				48	12	4-28+	56	F	P	P	12	4	55+	4.25+	M	Y		Y	M	Y	Y	M	M	M	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Full height furring strips optional				
Superform Products Ltd.**	(877) 227-0964 www.superformicf.ca	AB	Superform	48	12	4-8	48	F	B	P	6	3	55	2.75	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Vertical Panels give option of steel or plastic ties. XPS foam option.				
TF Forming Systems, Inc.	(800) 360-4634 www.tfsystem.com	WI, MO, CO, GA, IA, NY	ThermoForm	8	ANY	4-24+	56	F	P	P-S	8	3-4	55+	2-6	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					
			Transform	16	ANY	4-24+	56	F	P	P-S	16	3-4	55+	4-6	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				

*Major manufacturers are considered to those with both ICC-ES and CCMC approvals. **Member of the ICF Manufacturers Association

Regional Manufacturers	Cellox, LLC	(608) 524-2316 www.celblox.com	WI	CelBlox	48	16	4-12	52	F	H	P	8	4	54	2.5	4,6,8	Y		Y	M	Y	Y	M	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Locking hinge, US owned and operated.		
	Conform Global	(800) 266-3676 www.smartblock.com	ID, UT	Smartblock SF10	40	10	6.5	55.5	S	B	E	10	2	52+	1.8		Y		Y	M	M	M	M	M	Y		Y								Allows interlocking different thicknesses at corners.		
				Smartblock 12VWF	40	12	4-20+	53	F	P	P	4-6	4	56+	2.13		Y		Y	M	M	M	Y	M	Y		Y										
	HercuTech	(800) 289-3139 www.hercutech.com	AZ	HercuWall	24	96	3,4	125	S	B	E	12			30	N/A	Y			Y	Y	Y	Y											Delivered as pre-engineered, panelized kit			
	Hobbs Building Systems	(866) 904-9255 www.hobbsverticalicf.com	AK, AZ, CO, GA, FL, IN, MN, NY, OK, SD, TX, ID, VA, WA	Hobbs Vertical ICF	8, 16	Any	6	100	W,F	P	P	8, 16	2	50+	Varies	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Available in flat and contour wall options. Engineered by project			
	Hi-Tech Building Systems Corp.	(905) 738-0567 www.armopanel.com	ON	ArmoPanel	48	96	4-12	50	F	B	P	8			2.0				Y		Y	Y												T-Panels, Integral Footing panels			
	Insula Building Systems	(631) 902-2992 www.insulabuildingsys.com	MA, NY	insulafarm	48	12	6-14	54	F	P	P	8	3	54	2.5		Y	Y		M	M	M	M		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	Assemble any structure with just 3 simple components		
	LiteForm Technologies	(800) 551-3313 www.liteform.com	NE, ND, SD, VA	LiteForm	48	8	4-24	53	F	P	P	8	4	53	2.0			Y			Y																
				FlexxBlock	48	12, 16	4-12	53	F	B,H	P	6	4	53	2.0	Y	Y	Y	Y	M	M	M	M				Y										Continuous furring strips
	Mikey Block Co.	(520) 623-3023 www.mikeyblock.com	AZ, NM, WI	Mikey Block	48	12	N/A	91	S	B	E	12		55	Varies						Y	Y														Cores are 5.5 inches 12" O.C.	
ReddiForm	(800) 734-8268 www.reddiform.com	ID, FL, NY, PR	ReddiForm	48	12	6,	80	S	B	E	9.5	2	52		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M	Y											Continuous horizontal attachment/online estimates		
Reddi-Wall Inc.	(586) 752-9161 www.reddi-wall.com	MI	Reddi-Wall	60	12	6	75	S	P,B	E	10	2	55	2.1		Y	Y	Y	M	Y	Y	M	M	Y													
Standard ICF Corp	(800) 424-9255 www.standardicf.net	ME, MN, OH	Standard ICF	48	16	7	56	F	B	P	12	3	50	2.5	M	T&G			M	Y	Y	M	M												Modified flatwall maximizes efficiency, insulation and durability		

Every effort has been made to ensure this information is complete and accurate at the time of printing. However, this chart is not adequate for the purposes of making construction decisions. ICF Builder Magazine is not liable for any errors or omissions in the data. © 2017 Any copying, redistribution or republication of this chart, or the content thereof, is strictly prohibited.

Y=Yes N=Blank M=Made T&G= Tongue and Groove
N/A= Not Applicable

‡ Manufacturer has alternate certification to equal national standards



Deck Comparison Chart

Deck System	Website	Phone	Manufacturer Locations	Dimensions (inches)			Building Considerations					Performance			Comments
				Width	Length	Beam Pocket	Side Interlock	Shoring	Utility Classes	Rib Material	Furring Strips	Fire Rating (hours)	Sound Attenuation	R-Value 7' panel	
AmDeck by Amvic	www.amvicsystem.com	(877)-470-9991	ID, MN, NC, ON, MO	32	24	10	None	15 ft.	Y	Steel	12g, 14g	Pending	55	18	Requires 10" steel beams purchased locally. ICC-ES approved
BuildDeck by BuildBlock	www.buildblock.com	(866)-222-2575	ID, MA, MO	24	24	8-12+	None	2 ft.	Y	None	Steel Optional	N/A	55	24.5	Simple shoring design Full engineering Clear Span to 40'
Insul-Deck	www.insuldeck.com	(800)-475-6720	GA, BC	24	Custom	5-10+	T&G	6 ft.	Y	22 ga. steel	22 ga. steel	1.5	55	26	Continuously moulded around perforated steel
Fortruss by Beaver Plastics	www.beaverplastics.com	(888)-453-5961	AB, BC	24	120	4.5	Rabbet	10 ft.	N	Steel/ EPS	Steel	1	55+	29	
LiteDeck by LiteForm	www.litedeck.com	(877)-481-4714	FL, HI, NE, OK, PA, SD, TX, VA, MB, DR, PR, PAN, MEX	24, 48	Custom	4-12+	Keyed	6 ft.	N	18 ga. steel	18 ga. steel	1.5	57	26.4	Uses "Top Hat" to determine beam depth Reusable rib optional
LiteDeck WRS/SRS by LiteForm	www.litedeck.com	(877)-481-4714	FL, HI, NE, OK, PA, SD, TX, VA, MB, DR, PR, PAN, MEX	24, 48	96	4-12+	T&G	6 ft.	N	Steel or Wood	Steel or Wood	1.5	57	26	Compatible with Top Hats

Every effort has been made to ensure this information is complete and accurate at the time of printing. However, this chart is not adequate for the purposes of making construction decisions. ICF Builder Magazine is not liable for any errors or omissions in the data. Any copying, redistribution or republication of this chart, or the content thereof, is strictly prohibited.

