

## ISOLERINGSVÆRDIER OG DENSITET, ISOCELL PAPIRISOLERING



Med FSC® passer vi  
sammen på verdens skove  
FSC N003106

### Hulmur:

			U-værdi v/kl. 37	Densitet kg/m <sup>3</sup>	Kg./m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup> /pose
<b>Isocell</b>						
	70 mm		0,48	40	2,80	5,00
	90 mm		0,38	43	3,87	3,62
	125 mm		0,28	46	5,75	2,43
	150 mm		0,24	49	7,35	1,90
	190 mm		0,19	52	9,88	1,42

### Loft:

Isocell udblæst løst m. 3-12% overmål i naturlig sætning		Højde før sætning	U-værdi v/kl. 37	Densitet kg/m <sup>3</sup>	Kg./m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup> /pose
100 mm	5%	105 mm	0,35	27,37	2,74	5,12
150 mm	5%	158 mm	0,24	27,37	4,11	3,41
200 mm	5%	211 mm	0,18	27,37	5,47	2,38
250 mm	8%	272 mm	0,14	28,26	7,07	1,98
300 mm	8%	326 mm	0,12	28,26	8,48	1,65
350 mm	8%	380 mm	0,10	28,26	9,89	1,42
400 mm	10%	444 mm	0,09	28,89	11,56	1,21
450 mm	10%	500 mm	0,08	28,89	13,00	1,08
500 mm	10%	556 mm	0,07	28,89	14,44	0,97
550 mm	12%	625 mm	0,07	29,55	16,25	0,86
600 mm	12%	682 mm	0,06	29,55	17,73	0,79
650 mm	12%	739 mm	0,06	29,55	19,20	0,73

Der rundes altid op til nærmeste tykkelse for aflæsning af densitet og sætning. Densitet er beregnet ud fra 26 kg pr. m<sup>3</sup> for sætning (+ - 3 kg. pr. m<sup>3</sup>); der er anvendt en Isoblow Profi.

## Etageadskillelse:

	U-værdi v/kl. 37	Densitet kg/m <sup>3</sup>	Kg./m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup> /pose
<b>Isocell indblæst</b>				
50 mm	0,66	40	2,00	7,00
100 mm	0,35	40	4,00	3,50
150 mm	0,24	40	6,00	2,33
200 mm	0,18	42	8,40	1,67
250 mm	0,14	44	11,00	1,27
300 mm	0,12	46	13,80	1,01
350 mm	0,10	48	16,80	0,83
400 mm	0,09	50	20,00	0,70

## Skillevæg:

	U-værdi v/kl. 37	Densitet kg/m <sup>3</sup>	Kg./m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup> /pose
<b>Isocell komprimeret i lodrette flader.</b>				
50 mm	0,66	40	2,00	7,00
75 mm	0,46	40	3,00	4,67
100 mm	0,35	44	4,40	3,18
125 mm	0,28	46	5,75	2,43
150 mm	0,24	49	7,35	1,90

## Lette ydervægge:

	U-værdi v/kl. 37	Densitet kg/m <sup>3</sup>	Kg./m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup> /pose
<b>Isocell komprimeret i trækonstruktion som ydervæg</b>				
100 mm	0,35	44	4,40	3,18
150 mm	0,24	49	7,35	1,90
200 mm	0,18	52	10,40	1,35
250 mm	0,14	54	13,50	1,04
300 mm	0,12	58	17,40	0,80
350 mm	0,10	60	21,00	0,67
400 mm	0,09	60	24,00	0,58

Der rundes altid op til nærmeste tykkelse for aflæsning af densitet og sætning. Densitet er beregnet ud fra 26 kg pr. m<sup>3</sup> for sætning (+ - 3 kg. pr. m<sup>3</sup>); der er anvendt en Isoblow Profi.