

Isoleringsstykkelse	kg/m ³	100 mm - < 200 mm		200 mm - < 300 mm		300 mm - < 400 mm		400 mm - < 500 mm		500 mm - < 650 mm					
		Poser/ 100 m ²	kg/m ²	kg/m ³	Poser/ 100 m ²	kg/m ²	kg/m ³	Poser/ 100 m ²	kg/m ²	kg/m ³	Poser/ 100 m ²	kg/m ²			
Løst udlagt på loft ^{1 2 5 6 7}	28,0	20	2,8	28,0	40	5,6	28,3	61	8,5	28,9	83	11,6	29,5	106	14,8
¹ Angivet forbrug er inklusiv overhøjde for isolering		104 mm	4%		212 mm	6%		324 mm	8%		440 mm	10%		560 mm	12%

² Under forudsætning af den rette indblæsningsteknik samt Nviro kursus og fulgt Inspectly kvalitetssikring, kan ISOCELL etableres uden overhøjde i den anviste densitet- uden der sker sætning

Vandret delvis lukkede hulrum: Build-up tag ^{3 5 6}	30,8	22	3,1	30,8	44	6,2	31,1	67	9,3	31,8	91	12,7	32,5	116	16,3
Vandret delvis lukkede hulrum mod blæsedug ^{5 6}	31,9	23	3,2	32,8	47	6,6	34,7	74	10,4	36,8	105	14,7	38,5	137	19,2
Vandret lukkede hulrum: Etagedæk ^{5 6}	36,0	26	3,6	37,8	54	7,6	41,4	89	12,4	45,0	129	18,0	47,7	170	23,9
Lukkede hulrum op til 25°: Paralleltag ^{5 6}	40,7	29	4,1	41,6	59	8,3	44,3	95	13,3	46,8	134	18,7	49,1	175	24,6
Lukkede hulrum mellem 26 -45°: Paralleltag ^{5 6}	41,5	30	4,1	42,4	61	8,5	46,1	99	13,8	48,7	139	19,5	51,6	184	25,8
Lukkede hulrum mellem 46 -79°: Paralleltag ^{4 5 6}	39,6	28	4,0	46,8	67	9,4	52,2	112	15,7	54,0	154	21,6	57,2	204	28,6
Vægkonstruktioner mellem 80 - 100°: ^{5 6}	39,6	28	4,0	46,8	67	9,4	52,2	112	15,7	54,0	154	21,6	57,2	204	28,6

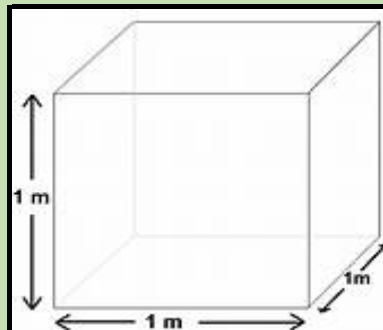
³ Build- up tag er erfaringstal, løst udlagt + 10%

⁴ Bør vurderes fra sag til sag ved hældning > 45°

⁵ Grå søjler er reference værdier for angivet tykkelse

⁶ Værdier imellem grå søjler kan beregnes - fordelt mellem søjler

⁷ Ved løs udlagt over 650 mm- kontakt Nviro A/S



$$\begin{aligned}
 B &= 0,6 \text{ m} \\
 H &= 2,4 \text{ m} \\
 D &= 0,3 \text{ m}
 \end{aligned}
 \left. \vphantom{\begin{aligned} B \\ H \\ D \end{aligned}} \right\} \begin{aligned}
 \text{m}^3 &= B \times H \times D \\
 0,6 \text{ m} \times 2,4 \text{ m} \times 0,4 \text{ m} &= \underline{\underline{0,58 \text{ m}^3}}
 \end{aligned}$$

Densitet = kg/m³

Udregnes her som kg/m² divideret med højden i meter = 21,6 kg/m² : 0,4 m = 54,0 kg/m³

GENERELT:

De angivne densitetsværdier gælder for ind-/udblæsnings procedurer udført med Isoblow isoleringsmaskiner og med vejledning fra Nviro A/S. Værdier for Wet-spray m.m. gives til installatører med uddannelse fra Nviro A/S.

- Ovenstående værdier gælder udelukkende for ISOCELL celluloseisolering, jævnt fordelt i lukket hulrum eller løst udlagt i henhold til skema.
- Korrekt procedurer ang. maskinens instillinger (udstyr) skal kontrolleres på stedet ved stikprøvekontrol og ved at følge Nviro's kvalitetsstyrings system. Det skal sikres at densitet og forbrug igennem isoleringens udførelse følger kvalitetsstyringshåndbogens anvisninger.
- De angivne densitet værdier gælder for hulrum op til maks. 85 cm i bredden, og maks 300 cm i højden.
- Huller over 85 cm i bredden kan fyldes med 2- slangeteknikken og bliver hulrummet over 300 cm i højden, skal der etableres et "falsk" loft.

PRÆFABRIKEREDE ELEMENTER MED ISOBLOW ELEMENTS:

- Ved præfabrikerede elementer som skal transporteres fra fabrikation til montagested, skal der mindst tillægges + 8% i materialeforbrug. Kontrol af densitet og sætning skal udføres på byggepladsen og følge vores kvalitetssikringssystem, for at sikre de høje krav til kvalitet.