

TætHus ApS

Nørregade 32

www.taethus.dk

Tilbyder følgende ydelser:

Tlf.: 70204744/ 26121470

Danske Bank reg.: 3543

CVR: 29786178

- Be06-beregning Termografering
- Lufttæthedsmålinger med blowerdoor
- Rådgivning, bæredygtigt byggeri

16. november 2011

Til Henrik Rødtne

Alle beregninger er foretaget for 1m² ydervæg i programmet BEAT 2002, SBI 2002, Ebbe Holleris

Data fra Stenulder fra Rockwools hjemmeside.

Såfremt der ikke var data tilgængelige er der anvendt data fra lignende produkter.

Styro Stone

U-værdi 0,14, vægtykkelse 385mm

Materiale	Mængde	MJ	Kg CO ₂
Beton 25 MP	0,145m ³	165	22,8
Brandgips 15mm	1m ²	2060	3,2
Tørmørtel C100/600	20L	13,141	2,7
Jernarmering	4 Kg	64	4,0
Polystyren	7,2 Kg	430	25,7
Ialt		760	58,4

Ytong Energy+ 440 kg/m³ (data fra H+H)

U-værdi 0,15, vægtykkelse 410mm

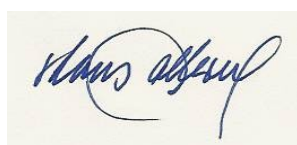
Materiale	Mængde	MJ	Kg CO ₂
Porebeton	0,4m ³	813,5	60,0
Mørtel, puds C100/600	10L	20	1,4
Mørtel, opmuring C100/400	5L	13,1	0,9
Ialt		846,8	62,3

Gennemmuret

U-værdi 0,14, vægtykkelse 441mm

Materiale	Mængde	MJ	Kg CO ₂
Røde sten	63 stk.	432	23,9
Gule sten	62 stk.	487	36,6
Mørtel, opmuring C100/600	92L	188	12,3
Rockwool Super A	225mm	177	12,4
Armering	2,5 Kg	40	2,6
Ialt		1.324	87,8

Bedste hilsner



Hans Døllerup