



Tagkonstruktion
 U-værdi: < 0,12 W/m²K
 Tagdækning klasse B_{roof}(12)
 Ståltrætag med profilhøjde 35 mm
 Gitterspær dimensioneret af spærfabrik
 250 mm isolering
 25x100 mm spredt forskalling
 Dampspærre
 25 mm træbeton loftplader [B-s1,d0]

Ydervæg
 U-værdi: < 0,15 W/m²K
 Udv. overflade: K_i 10 / B-s1,d0
 Indv. overflade: K_i 10 / D-s2,d2
 35 mm Plastisolbelagte stålplader
 Vindtæt asfaltpap
 50x50 mm lægter med
 50 mm isolering
 45x120 mm stolper c/c 600 mm med
 120 mm isolering
 0,2 mm dampspærre
 12,5 mm fibergipsplade

Terrændæk
 U-værdi: < 0,10 W/m²K
 100 mm armeret betonplade
 300 mm trykfast isolering
 200 mm kapilærbrydende lag
 Radonsikring jf. SBI 233

Fundament
 Linjetab: < 0,12 W/mK
 300 mm bred randfundament
 Sokkel af letklinkertermoblok og
 Pudset letklinkertermoblok
 50 mm kantisolering

Vinduer
 Eref: > 0 kWh/m²/år

Udv. døre
 U-værdi: < 0,8 W/m²K

Udv. døre med glas
 U-værdi: < 1,0 W/m²K

Ovenlys/rytterlys
 U-værdi: < 1,4 W/m²K

Glasvæg gav
 Eref: > 0 kWh/m²/år

Rev	Dato	Emne	Sign	Kontrol

Myndighedsprojekt VØL
 Hovedsnit Vølundsvej 18&20
3400 Hillerød

Bygherre	Wendt&Sørensen A/S	Vølundsvej 18 3400 Hillerød	CVR nr.: 32 75 25 19	
Arkitekt	BLOKK ApS	Akacielunden 3 4000 Roskilde	CVR nr.: 41 75 40 28	0073 ●
Ingeniør	INTEKA Rådgivende ingeniører	Teglværksvej 3 5690 Tommerup	CVR nr.: 31 91 88 39	0000 ○
Dato	19.01.2022	Format 594x840	1 : 50	Kontrol JJI Sign JPH