

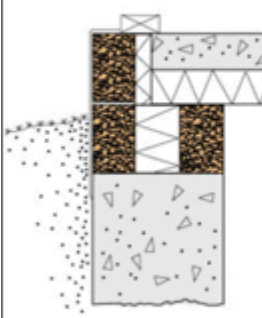
DØRE OG VINDUER

Fundamenter under døre og vinduespartier.

TABEL D.1: DØR/VINDUE PÅ 120 MM LECA® BLOK OG 1 STK. LECA® TERMBLOK

Linjetab(ψ_f) i W/m·K

(løsning til betonplade placering A og B)

Fundaments opbygning	Kantisolering under bundkarm (mm)	Terrændækkets U-værdi (W/m ² ·K)	Bundkarm dør/vinduer			
			Alu.	PVC/komposit	Træ	
 <p>120 mm Leca® blok på Leca® termblok</p>	0	0,2	0,44	0,39	0,39	
		0,15	0,42	0,37	0,37	
		0,1	0,41	0,36	0,36	
	15 *)	0,2	0,2	0,34	0,30	0,29
			0,15	0,31	0,27	0,26
			0,1	0,30	0,26	0,25
	40	0,2	0,2	0,25	0,23	0,21
			0,15	0,22	0,20	0,18
			0,1	0,21	0,19	0,17
	100	0,2	0,2	0,21	0,17	0,16
			0,15	0,18	0,14	0,13
			0,1	0,17	0,13	0,12

*) Linjetabsbidrag fra dør/vindue er fundet ved lineær interpolation af tabelværdier i DS 418.

Forudsætninger:

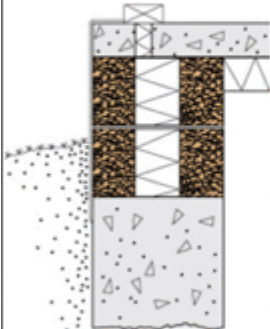
- Linjetabsbidrag (Ψ_k) for samling fundament/bundkarm er indregnet i Ψ_f
- Åben luftspalte mellem vinduets ramme og bundkarm højst 10 mm.
- Bredde bundkarm minimum 115 mm
- Højde terræn til overkant gulv højst 300 mm

- Tykkelse gulvbeton højst 100 mm
- Isolering med varmeledningsevne på højst 0,037 W/m K

TABEL D.2: DØR/VINDUE PÅ INDSTØBT DÆK OG 2 STK. LECA® TERMBLOKKE (copy 1)

Linjetab(ψ_f) i W/m-K

(Løsning til betonplade placering C)

Fundaments opbygning	Kantisolering under bundkarm (mm)	Terræn-dækkets U-værdi (W/m ² ·K)	Bundkarm dør/vinduer			
			Alu.	PVC/komposit	Træ	
 <p>Indstøbt dæk på 2 stk. Leca® termblokke</p>	0	0,2	0,69	0,64	0,64	
		0,15	0,67	0,62	0,62	
		0,1	0,66	0,61	0,61	
	15 *)	0,2	0,2	0,43	0,39	0,38
			0,15	0,41	0,37	0,36
			0,1	0,39	0,35	0,34
	40	0,2	0,2	0,29	0,27	0,25
			0,15	0,27	0,25	0,23
			0,1	0,25	0,23	0,21
	100	0,2	0,2	0,23	0,19	0,18
			0,15	0,21	0,17	0,16
			0,1	0,19	0,15	0,14

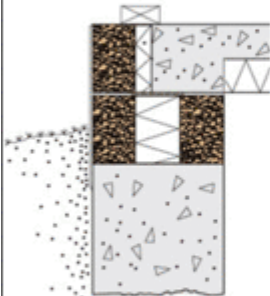
*) Linjetabsbidrag fra dør/vindue er fundet ved lineær interpolation af tabelværdier i DS 418.

Forudsætninger:

- Linjetabsbidrag (ψ_k) for samling fundament/bundkarm er indregnet i ψ_f
- Åben luftspalte mellem vinduets ramme og bundkarm højst 10 mm.
- Bredde bundkarm minimum 115 mm
- Højde terræn til overkant gulv højst 300 mm
- Tykkelse gulvbeton højst 100 mm
- Isolering med varmeledningsevne på højst 0,037 W/m K

TABEL D.3: Dør/vindue på 120 mm LECA® BLOK og betondæk med knast på 1 stk. LECA® TERMBLOK

Linjetab(ψ_f) i W/m·K

Fundaments opbygning	Kantisolering under bundkarm (mm)	Terrændækkets U-værdi (W/m ² ·K)	Bundkarm dør/vinduer			
			Alu.	PVC/ Komposit	Træ	
 <p>12 cm Leca® blok og betondæk med knast på Leca® termblok</p>	0	0,2	0,57	0,52	0,52	
		0,15	0,55	0,50	0,50	
		0,1	0,54	0,49	0,49	
	15 *)	0,2	0,2	0,44	0,40	0,39
			0,15	0,42	0,38	0,37
			0,1	0,41	0,37	0,36
	40	0,2	0,2	0,33	0,31	0,29
			0,15	0,32	0,30	0,28
			0,1	0,30	0,28	0,26
	100	0,2	0,2	0,28	0,24	0,23
			0,15	0,26	0,22	0,21
			0,1	0,24	0,20	0,19

*) Linjetabsbidrag fra dør/vindue er fundet ved lineær interpolation af tabelværdier i DS 418.

Forudsætninger:

- Linjetabsbidrag (ψ_k) for samling fundament/bundkarm er indregnet i ψ_f
- Bredde bundkarm mindst 115 mm, placering midt over kantisolering.
- Åben luftspalte mellem dør/vindues ramme og bundkarm højst 10 mm
- Højde terræn til overkant gulv højst 300 mm
- Tykkelse gulvbeton højst 100 mm
- Isolering med varmeledningsevne på højst 0,037 W/m K