

OLBECON

BETONCONSTRUCTIES

KANAALPLAATVLOEREN | RIBBENVLOEREN | COMBINATIEVLOEREN
BREEDPLAATVLOEREN | (HOLLE)WANDEN | KOLOMMEN





OLBECON
BETONCONSTRUCTIES

Wij tekenen ervoor!



OLBECON IS INMIDDELS EEN VERTROUWDE NAAM, GEDRAGEN DOOR ERVAREN MENSEN UIT HET VAK.

Door het proces van advisering, prijsvorming, engineering en logistiek in eigen hand te houden zijn de lijnen kort en is het contact direct. Deze manier van werken maakt OLBECON uniek. Hierdoor zijn we in staat een goede oplossing te bieden voor uw vraag naar vloeren en wanden. Deze manier van benadering is kort samen te vatten;



**OLBECON,
WIJ TEKENEN
ERVOOR.**

De hoofdlijnen van ons levergamma vindt u in deze brochure. Al het andere kunt u beleven door met de mensen van OLBECON contact op te nemen via telefoon: **0573 - 222 300** of **info@olbecon.nl**

LEVERGAMMA ONGEÏSOLEERD

TYPE	HOOGTE in mm	BREEDTE in mm	GEWICHT in kg/m ²	VOEG- VULLING in l/m ²	GEWICHT incl. voegvulling in kg/m ²
G13	135	600	214	8	243
G16	160	600	248	10	283
VSN12	120	1.200	225	4	235
VSN15	150	600/1.200	251/252	9,5/4,8	274/263
SCN20	200	1.200	277	6,8	293
SCN24	240	1.200	336	8,4	356
SCN27	270	1.200	355	9,3	377
SCN32	320	1.200	399	11,1	424
SCN40	400	1.200	456	14,6	496
AKD15	150	1.200	240	4,4	249
ZKD20	200	1.200	271	5,7	283
DKD20	200	1.200	336	5,7	348
VKD26	255	1.200	365	7,1	379
VKD32	320	1.200	423	8,8	441
VKD40	400	1.200	488	10,8	510
SP500	500	1.200	583	18,2	626



KANAALPLAATVLOEREN



DOORSNEDES

TYPE	KANAALPLAAT	TYPE	KANAALPLAAT
G13		SCN32	
G16		SCN40	
VSN12		AKD15	
VSN15		ZKD20	
		DKD20	
SCN20		VKD26	
SCN24		VKD32	
SCN27		VKD40	
		SP500	

KANAALPLAATVLOEREN

LEVERGAMMA GEÏSOLEERD

TYPE	HOOGTE in mm	BREEDTE in mm	GEWICHT in kg/m ²	VOEG- VULLING in l/m ²	GEWICHT incl. voegvulling in kg/m ²	OPLEGHOOGTE IN MM			
						R=3,5	R=4	R=5	R=6,5
AKD15	150	1.200	240	4,4	249	282	302	304	352
ZKD20	200	1.200	271	5,7	283	332	352	354	402
VKD26	255	1.200	365	7,1	379	387	407	409	457
VKD32	320	1.200	423	8,8	441	452	472	474	522
VKD40	400	1.200	488	10,8	510	532	552	554	400 *

* Isolatie terughouden t.p.v. oplegging, geen oplegnokken voorzien



RIBBENVLOEREN

Type	Voorgespannen
Opleghoogte	350 mm
Isolatie	R: 3,5/4,0/4,5/5,0/6,5 m ² K/W
Standaardbreedte	1.200-900 mm
Toepassing	Woningbouw en lichte uitluiteitsbouw

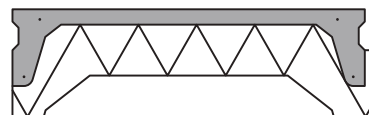
LEVERGAMMA RIBBENVLOEREN

TYPE	HOOGTE in mm	BREEDTE in mm	GEWICHT in kg/m ²	VOEG- VULLING in l/m ²	GEWICHT incl. voegvulling in kg/m ²
RVD900	350	900	215	9,3 *	230
RVD1200	350	1.200	193	7,0 *	210

* voegvulling exclusief EPS
vulstroken en EPS pasplaten



Meterkastblok voor standaard-
of stadsverwarming.



Gewapende EPS pasplaten:

300-400-600 mm

Ongewapende EPS vulstroken:

50-100-150-200-250 mm



COMBINATIEVLOEREN

Vulelementen	EPS/lichtbeton
Hoogte balk	170 mm
Type balk	voorgespannen
Gewicht balk	31 kg/m ¹
Totale vloerhoogte	200/210 mm
Wapening minimaal	# Ø 5-150 mm
Balklengte maximaal	6,0 m ¹ afhankelijk van belasting
Isolatie	R: 3,5/4,0/4,5/ 5,0/6,0 m ² K/W



BREEDPLAATVLOEREN

Type	Traditioneel / voorgespannen
Standaardbreedte	1.200-2.400-3.000 mm
Schildikte	50 mm standaard (andere diktes mogelijk)
Minimum vloerdikte	160 mm
Gewicht schil 50mm	125 kg/m ²
Betonkwaliteit schil	C30/37, C35/45 of C45/55. Andere op aanvraag.
Pasplaat	Eén pasplaat per vloerveld



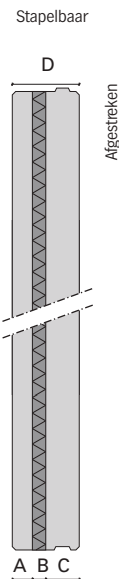
SANDWICH FRIMEDA



Standaard hoogte in mm

Andere hoogtes en diktes op aanvraag.

Principe Sandwich paneel Frimeda



Baksteen-
motief



Gewassen
grind



Structuur



Wit



Glad beton

SANDWICH FRIMEDA

A BUITENSCHIL mm	B ISOLATIEDIKTE mm	C BINNENSCHIL mm	D TOTALE DIKTE mm	ISOLATIE MATERIAAL	RC WAARDE m ² K/W	GEWICHT kg/m ²
60	40	100	200	PS	1,15	368
50	60	90	200	PS	1,66	330
50	60	90	200	PU	2,81	330
60	80	110	250	PU	3,74	403
50	100	100	250	PU	4,64	356
50	100	100	250	RESOL	5,09	356
60	80	130	270	PU	3,75	450
60	100	110	270	PIR	4,65	403
60	120	120	300	RESOL	6,11	427

SANDWICH TRALIE

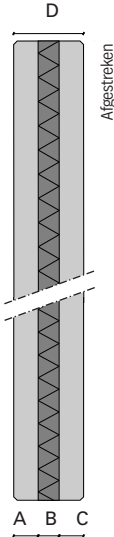
SANDWICH TRALIE						
A BUITENSCHIL mm	B ISOLATIEDIKTE mm	C BINNENSCHIL mm	D TOTALE DIKTE mm	ISOLATIE MATERIAAL	RC WAARDE m²K/W	GEWICHT kg/m²
70	60	70	200	PS	1,66	330
60	80	60	200	PS	2,17	285
60	80	60	200	PU	3,70	285
85	80	85	250	PS	2,20	403
85	80	85	250	PU	3,73	403
75	100	75	250	PU	4,63	356
75	100	75	250	PIR	4,63	356
85	100	85	270	PU	4,64	403
75	120	75	270	PU	5,54	354
90	120	90	300	RESOL	6,10	427

Standaard hoogte in mm

Andere hoogtes en
diktes op aanvraag.

Principe Sandwich paneel tralie

Niet stapelbaar



Baksteen-
motief



Gewassen
grind



Structuur



Wit



Glad beton

MASSIEVE WANDEN

500 | 600 | 750 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 | 2400 | 2800 | 3000 | 3750



Standaard
hoogte in mm

Andere hoogtes en
diktes op aanvraag.



Baksteen-
motief



Gewassen
grind



Structuur



Wit

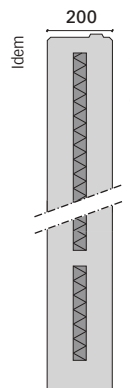
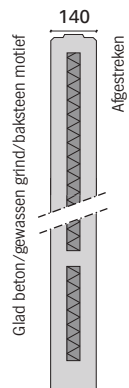


Glad beton

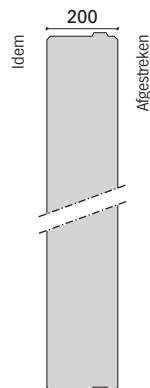
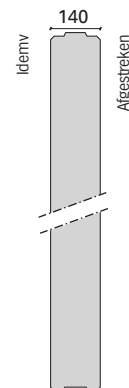
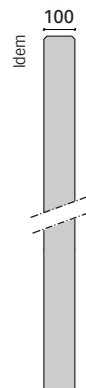


Massieve wand wordt ook gebruikt als brandwand.

Isopan-panelen | dik 140-200 mm



Masieve panelen | dik 100-140-200 mm



HOLLE WANDEN

Schildikte binnen/buiten

60-d-60 mm

(look andere schildiktes mogelijk)

Totale wanddikte

200/230/240/250/270/280/

300/320/350/370/380/400 mm

Wapening

volgens opgave hoofdconstructeur

Maximale lengte

10.000 mm

Maximale hoogte

3.700 mm (of verticaal monteren)



CASCOWANDEN

Cascowanden kunnen geleverd worden in de diktes: 100, 120, 150, 200 en 250 mm. Maximale hoogte is 3.800 mm en de lengte is afhankelijk van het maximale gewicht van 17.000 kg per wand en tot een maximale lengte van 8.000 mm.



De wanden worden standaard uitgevoerd in betonkwaliteit C35/45. Eventueel ook in kwaliteit LC20/22 (lichtbeton).



PREFAB KOLOMMEN

De kolommen kunnen geleverd worden in de maximale afmeting van 500 X 500 mm, een maximale lengte van 14.000 mm en tot een gewicht van maximaal 17.000 kg.

De kolommen worden standaard uitgevoerd in C35/45 maar kunnen ook in hogere betonkwaliteiten geleverd worden.



OLBECON

BETONCONSTRUCTIES

Wij tekenen ervoor!



*6x project
zekerheid*



LUISTEREN



PRIJS VORMING



TEKENEN



PRODUCTIE



TRANSPORT



MONTEREN

Postbus 28
7240 AA Lochem

Tel. 0573 - 222 300
info@olbecon.nl

Voor meer info:
www.olbecon.nl