
PROEFVERSLAG

Firma: Aliplast N.V.	Technicus: Van Lokeren Joost
Waaslandlaan 15	Datum: 21 januari 2004
9160 Lokeren	Bestand: dv.par

KENMERKEN VENSTER

TYPE:	Vouwwand	REF: Aliplast	
BUITENAFMETINGEN:	L: 3,600 m H: 2,400 m	S: 8,64 m ²	
AFMETINGEN OPENGAANDE DELEN:	L: 3,520 m H: 2,320 m	S: 8,17 m ²	
TYPE PROFIEL:	D.V.		
SLAGLENGTE:	25,380		
TYPE DICHTING:	Borstel + Rubber		

ELEMENTEN

KADER:	DV 10
VLEUGEL:	DV 21
MAKELAAR:	DV 31
DICHTING:	ACDV 202N+205
VERSTERKING:	GEEN
BESLAG:	3PUNT SLOT
DORPEL:	GEEN
AANSLAG:	ACDV 203
GLASLATTEN:	VL 62
WATERNEUS:	GEEN
DIVERSE:	STANGENSLOTEN
AANTAL SLUITPUNTEN:	9
AANTAL DRAAIPUNTEN:	30

BEGLAZING

TYPE GLAS	DUBBEL
DIKTE (GLAS/LUCHT/GLAS)	5/15/4

KLASSEMENT

GEVRAAGDE KLASSE:	LUCHTDOORLATENDHEID:	C4
	WEERSTAND TEGEN WIND:	C3
	WATERDICHTHEID:	A9

OMGEVING

TEMPERATUUR:	18 °C
ATMOSFEERDRUK:	1050 Hpa
RELATIEVE VOCHTIGHEID:	50 %

ALGEMENE OPMERKINGEN

LUCHTDOORLATENDHEID OVERDRUK

Druk (Pa)	Diafragma K	Delta P	m ³ /hm	m ³ /hm ²
50	3	90	0,69	2,03
100	3	177	0,97	2,84
150	3	255	1,16	3,41
200	3	359	1,38	4,05
250	3	444	1,53	4,51
300	3	513	1,65	4,84
450	3	753	2,00	5,87
600	3	967	2,26	6,65

Koefficienten van de debietmeter:

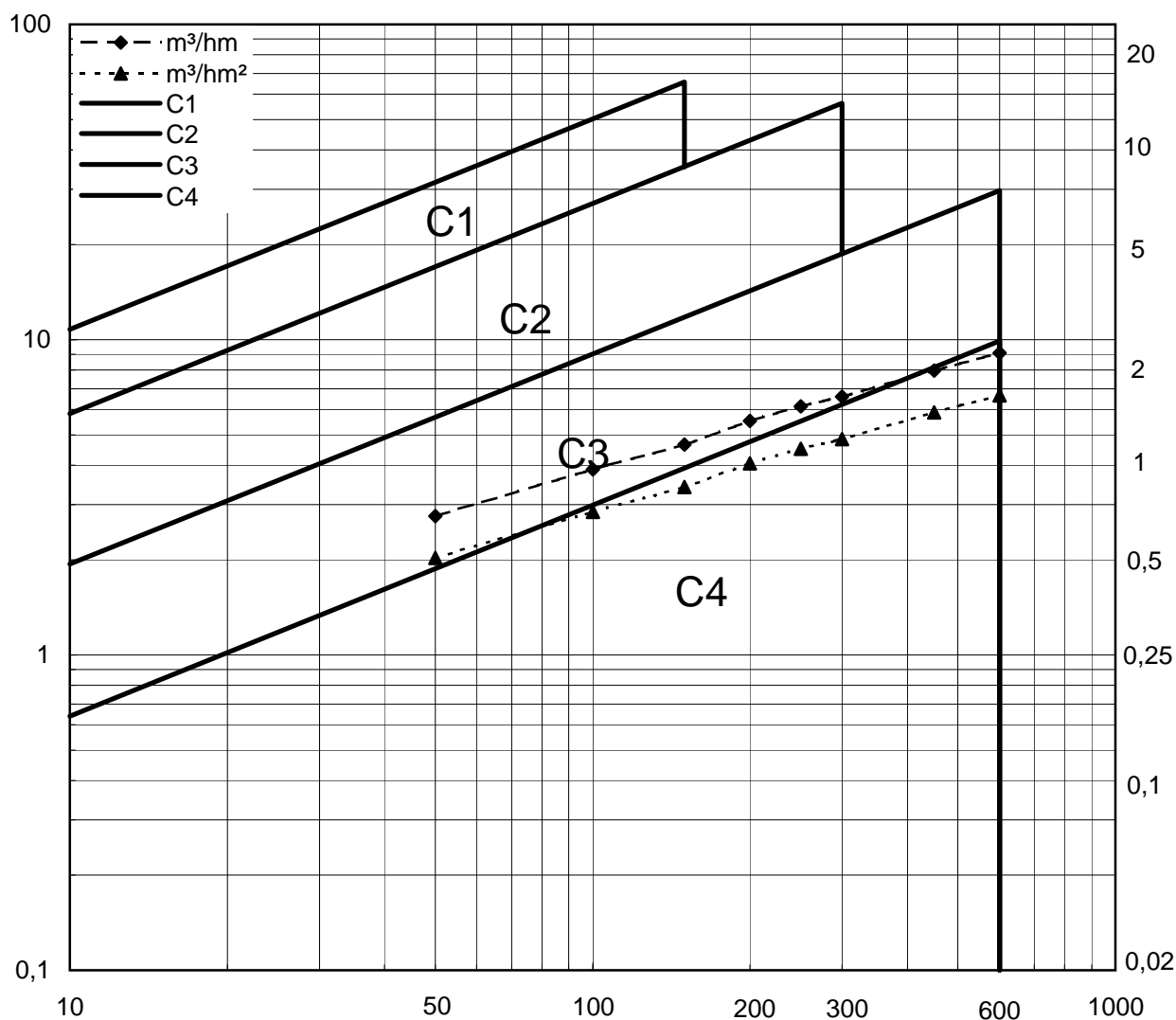
K1 = 0.05

K3 = 1.77

K5 = 10

K2 = 0.26

K5 = 12.02

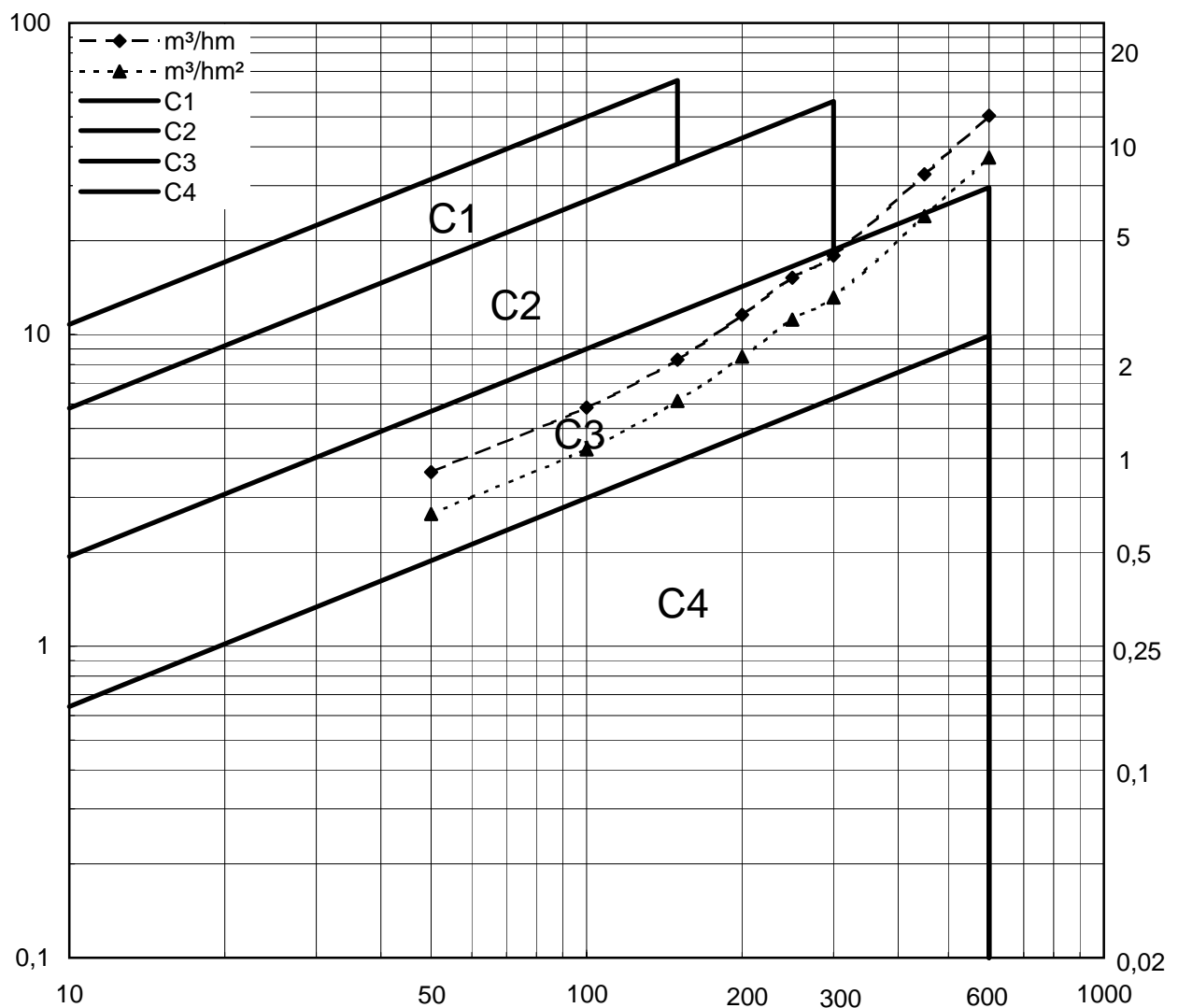


LUCHTDOORLATENDHEID ONDERDRUK

Druk (Pa)	Diafragma K	Delta P	m ³ /hm	m ³ /hm ²
50	3	154	0,90	2,65
100	3	402	1,46	4,29
150	3	817	2,08	6,11
200	3	1582	2,89	8,50
250	3	2736	3,81	11,18
300	4	82	4,48	13,15
450	4	273	8,17	23,99
600	4	650	12,60	37,02

Koefficienten van de debietmeter:

K1 = 0.05 K3 = 1.77 K5 = 10
 K2 = 0.26 K5 = 12.02



WEERSTAND TEGEN WIND OVERDRUK

Druk (Pa)	f1 (mm)		f2 (mm)	
0	0,2	1/10100		
100	0,2	1/10100		
200	0,6	1/3367		
300	1,1	1/1757		
400	1,6	1/1262		
800	3,7	1/546		
1200	5,6	1/364		
1600				
2000				

Lengte f1: 2020 mm

Lengte f2: 0 mm

Toegelaten vervorming (mm):

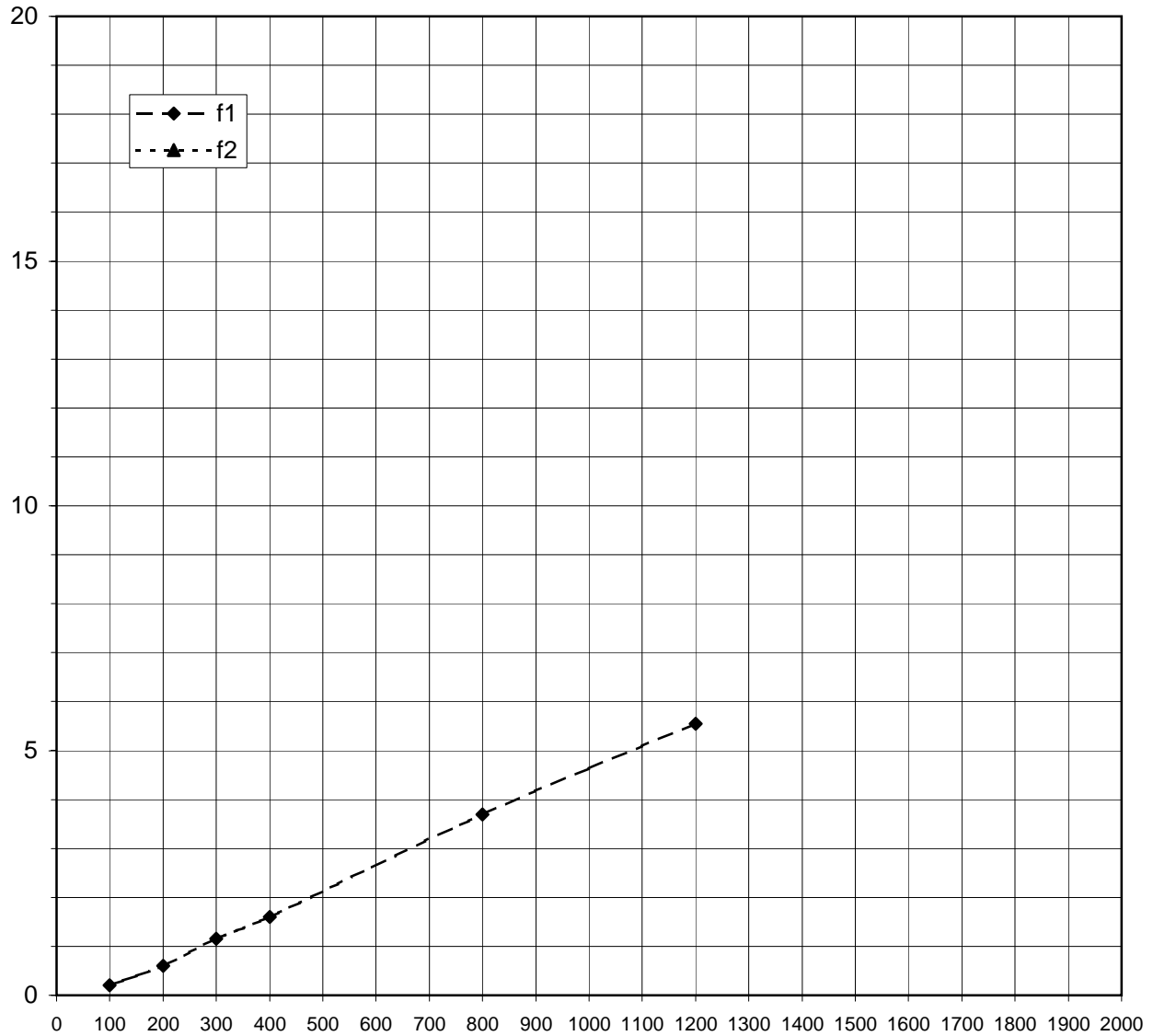
1/150 A

1/200 B

1/300 C

Blijvende vervorming: f1: 0 mm

f2: mm



WEERSTAND TEGEN WIND ONDERDRUK

Druk (Pa)	f1 (mm)		f2 (mm)	
0	0,1	1/40400		
100	0,2	1/10100		
200	0,7	1/2886		
300	1,2	1/1683		
400	1,6	1/1224		
800	3,8	1/525		
1200	5,8	1/348		
1600				
2000				

Lengte f1: 2020 mm

Lengte f2: 0 mm

Toegelaten vervorming (mm):

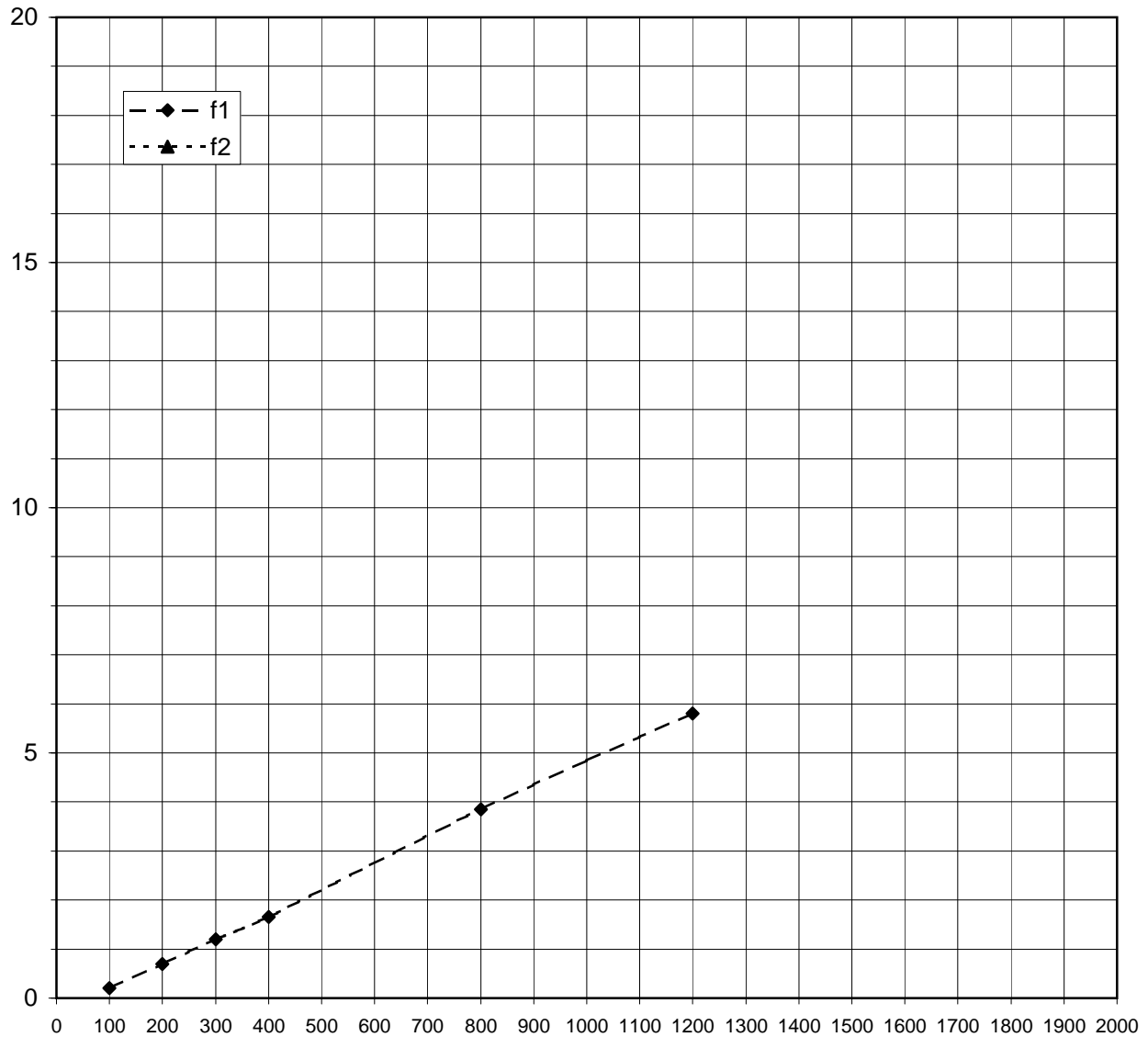
1/150 A

1/200 B

1/300 C

Blijvende vervorming: f1: 0 mm

f2: mm



CONTROLE LUCHTDOORLATENDHEID OVERDRUK

Druk (Pa)	Diafragma K	Delta P	m ³ /hm	m ³ /hm ²
50	3	78	0,64	1,89
100	3	150	0,89	2,62
150	3	221	1,08	3,18
200	3	265	1,18	3,48
250	3	353	1,37	4,02
300	3	409	1,47	4,32
450	3	625	1,82	5,35
600	3	815	2,08	6,10

CONTROLE LUCHTDOORLATENDHEID ONDERDRUK

Druk (Pa)	Diafragma K	Delta P	m ³ /hm	m ³ /hm ²
50	3	147	0,88	2,59
100	3	380	1,42	4,17
150	3	785	2,04	5,99
200	3	1554	2,87	8,43
250	3	2659	3,75	11,02
300	4	85	4,56	13,39
450	4	290	8,42	24,73
600	4	653	12,63	37,10

WATERDICHTHEID

Druk (Pa)	Tijd (min)	Infiltraties
0	15	GEEN
50	5	GEEN
100	5	GEEN
150	5	GEEN
200	5	GEEN
250	5	GEEN
300	5	GEEN
450	5	infiltratie onderaan
600	5	
750	5	
900	5	
1050	5	
1200	5	

Debiet: 1037 l/h

VEILIGHEIDSPROEF

Klasse	Druk (Pa)	Opmerkingen
C1	600	GEEN
C2	1200	GEEN
C3	1800	GEEN
C4	2400	
C5	3000	