

SCHIEDEL METALOTERM



WAKAFLEX Loodvrije Slabpan

Milieuvriendelijke loodvrije slabpan in verschillende kleurencombinaties, lichtgewicht en snel verwerkbaar, voor dakdoorvoer van stalen dubbelwandige rookgasafvoersystemen.

Diameterbereik (kegel): 100 - 300 mm
Dakhelling: 3 - 60 °

DUURZAAM, MILIEUVRIENDELIJK EN SNEL DOORVOEREN

WAKAFLEX LOODVRIJE SLABPAN

Doorvoeren met de WAKAFLEX loodvrije slabpan geeft een waterdichte strakke afwerking, die onschadelijk is voor mens en milieu.

Dankzij de stevigheid en flexibiliteit van het WAKAFLEX-materiaal is de montage van de doorvoerpan bij uitstek gemakkelijk en snel te verwerken. Dit laat toe de WAKAFLEX slabpan net zoals traditionele loodslabben boven op het dak te monteren en de slab in de vorm van de dakpannen de buigen. De onderkant van de slab is voorzien van een klevende laag om te helpen bij het monteren.



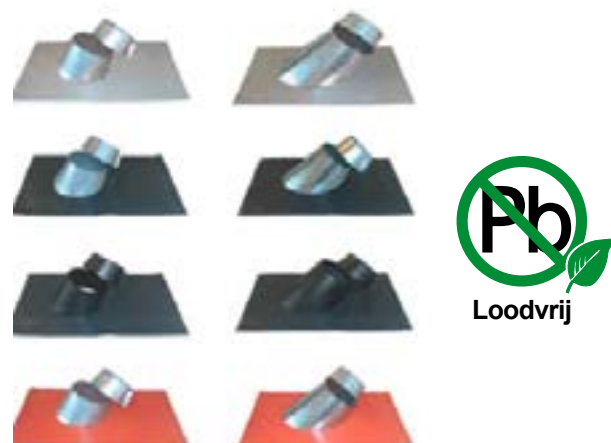
WAT IS WAKAFLEX PRECIES?

- WAKAFLEX is een loodvervangend materiaal, erg licht in gewicht en beschikbaar in verschillende kleuren.
- WAKAFLEX bestaat uit aluminium gaas gecombineerd met elastisch polymeer wat zorgt voor zowel stevigheid als flexibiliteit.



EIGENSCHAPPEN

- Groot instelbereik: geschikt voor daken met een hellingshoek van 3° tot 60°
- Schiedel WAKAFLEX loodvrije slabpannen zijn beschikbaar in de standaardkleuren zwart, roodbruin en grijs.
- Conus/Kegel beschikbaar in RVS (ongelakt mat, ongelakt glanzend) of in gegalvaniseerd staal (zwart gelakt)



WAKAFLEX Samenstelling:

Boven- en onderlaag	Polyisobutyleen
Middenlaag	Aluminium gaas
Dikte	1,75 mm
PIB lijm:	Silicone 80 g/m ²
	Butylrubberstrippen aan de randen van de slab
Temperatuur weerstand:	-40°C tot + 100°C (DIN 52133)
UV-weerstand:	DIN 16726
Brandbestendigheid:	Klasse E (EN13501-1)

VOORDELIJG VOOR MENS EN MILIEU



Milieuvriendelijk

Schiedel WAKAFLEX is een milieuvriendelijk en modern alternatief voor traditionele loodslabben.



Gemakkelijk verwerkbaar

WAKAFLEX is lichtgewicht, flexibel en gemakkelijk te snijden, installatie zonder inklop gereedschap. De plakstrippen zorgen voor een strakke afwerking.



Loodvrij

Werknemers in productie en op locatie komen niet in contact met gevaarlijke stoffen



Duurzaam

WAKAFLEX is samengesteld uit een duurzaam en stevig materiaal, zeer goed bestand tegen alle weersomstandigheden.

Bij Schiedel hebben wij de “Going Green” ambitie: Om de meest duurzame producent van schoorsteensystemen te zijn. Daarom streven we continu naar verbetering van onze wereldwijde ecologische voetafdruk. In lijn met onze ‘Going Green’ ambitie bieden wij met WAKAFLEX het perfecte moderne alternatief voor traditionele loden slabpannen, die vanwege het lood schadelijk zijn voor zowel mens als milieu.

De chronische schade die men door het gebruik van lood kan oplopen (o.a. onvruchtbaarheid, problemen met bloedvorming, nier- en zenuwschade,...), zorgt ervoor dat de verwerking van lood verschillende voorzorgsmaatregelen en beschermingsmiddelen vereist.



Door uitsluitend duurzame alternatieven voor lood te verkopen en zo de productie van daklood te stoppen, leveren we samen een essentiële bijdrage aan een veiliger en duurzamer milieu.

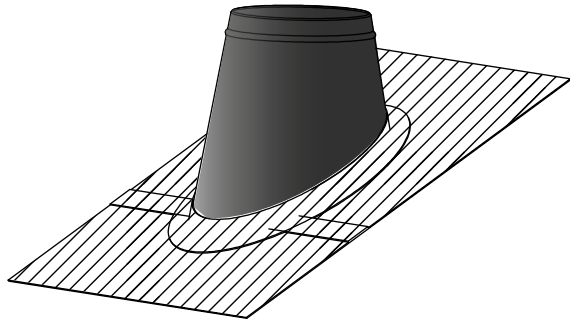
Wakaflex Lead-free roof flashing black, cone black

Wakaflex Dachdurchführung mit bleifreier Platte schwarz, Kegel schwarz

Wakaflex solin de toit base sans plomb noir, cône noir

Wakaflex loodvrije slabpan zwart, conus zwart

Wakaflex
Black



3° - 15° Roof Pitch / Dachneigung / Hauteur du toit / Dakhelling										
Ø AT										
	130	150	180	200		250		300		
Ø MF	100	130	150	180	200		250		300	
Ø UE	130/150	180	200		250		300			
Ø US	100	130								
D	165	200	250	250	300	300	320	350	370	400
A	652	689	742	742	794	794	815	846	867	899
B	648	685	735	735	787	787	808	838	859	890
α°	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
H	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Art.Nr.	* 148967 148968 148968 148969 148969 148970 148971 148972 148973									

16° - 25° Roof Pitch / Dachneigung / Hauteur du toit / Dakhelling										
Ø AT										
	130	150	180	200		250		300		
Ø MF	100	130	150	180	200		250		300	
Ø UE	130/150	180	200		250		300			
Ø US	100	130								
D	165	200	250	250	300	300	320	350	370	400
A	674	713	770	770	827	827	850	884	907	941
B	655	693	746	746	799	799	820	852	874	906
α°	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
H	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Art.Nr.	148984	148985	148986	148986	148987	148987	148988	148989	148990	148991

26° - 35° Roof Pitch / Dachneigung / Hauteur du toit / Dakhelling										
Ø AT										
	130	150	180	200		250		300		
Ø MF	100	130	150	180	200		250		300	
Ø UE	130/150	180	200		250		300			
Ø US	100	130								
D	165	200	250	250	300	300	320	350	370	400
A	709	754	818	818	882	882	908	946	972	1011
B	664	703	758	758	813	813	835	868	890	923
α°	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
H	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Art.Nr.	149002	149003	149004	149004	149005	149005	149006	149007	149008	149009

36° - 45° Roof Pitch / Dachneigung / Hauteur du toit / Dakhelling										
Ø AT										
	130	150	180	200		250		300		
Ø MF	100	130	150	180	200		250		300	
Ø UE	130/150	180	200		250		300			
Ø US	100	130								
D	165	200	250	250	300	300	320	350	370	400
A	767	821	897	897	974	974	1004	1050	1081	1127
B	675	715	773	773	831	831	853	888	911	945
α°	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
H	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Art.Nr.	149020	149021	149022	149022	149023	149023	149024	149025	149026	149027

46° - 55° Roof Pitch / Dachneigung / Hauteur du toit / Dakhelling										
Ø AT										
	130	150		180	200		250			
Ø MF	100	130	150	180	200		250			
Ø US	100	130								
D	200	250	250	250	300	300	350			
A	947	1045	1045	1045	1144	1144	1242			
B	743	805	805	805	867	867	929			
α°	50	50	50	50	50	50	50			
H	210	210	210	210	210	210	210			
Art.Nr.	149035	149036	149036	149036	149037	149037	149038			

56° - 60° Roof Pitch / Dachneigung / Hauteur du toit / Dakhelling										
Ø AT										
	130	150		180	200		250			
Ø MF	100	130	150	180	200		250			
Ø US	100	130								
D	200	250	250	250	300	300	350			
A	1122	1253	1253	1253	1383	1383	1513			
B	770	837	837	837	904	904	971			
α°	58	58	58	58	58	58	58			
H	210	210	210	210	210	210	210			
Art.Nr.	149047	149048	149048	149048	149049	149049	149050			

SCHIEDEL METALOTERM

A standard
INDUSTRIES COMPANY

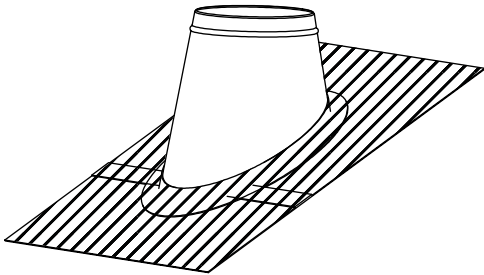
Wakaflex Lead-free roof flashing black, cone matt

Wakaflex Dachdurchführung mit bleifreier Platte Schwartz, Kegel Matt

Wakaflex Solin de toit base sans plomb noir, cône matt

Wakaflex Loodvrije slabpan zwart, conus matt

Wakaflex
Black



3° - 15° Roof Pitch / Dachneigung / Hauteur du toit / Dakhelling										
Ø AT										
	130	150	180	200		250		300		
Ø MF	100	130	150	180	200		250		300	
Ø UE	130/150	180	200		250		300			
Ø US	100	130								
D	165	200	250	250	300	300	320	350	370	400
A	652	689	742	742	794	794	815	846	867	899
B	648	685	735	735	787	787	808	838	859	890
α°	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
H	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Art.Nr.	175251	175252	175253	175253	175254	175254	175255	175256	175257	175258

16° - 25° Roof Pitch / Dachneigung / Hauteur du toit / Dakhelling										
Ø AT										
	130	150	180	200		250		300		
Ø MF	100	130	150	180	200		250		300	
Ø UE	130/150	180	200		250		300			
Ø US	100	130								
D	165	200	250	250	300	300	320	350	370	400
A	674	713	770	770	827	827	850	884	907	941
B	655	693	746	746	799	799	820	852	874	906
α°	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
H	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Art.Nr.	175260	175261	175262	175262	175263	175263	175264	175265	175266	175267

26° - 35° Roof Pitch / Dachneigung / Hauteur du toit / Dakhelling										
Ø AT										
	130	150	180	200		250		300		
Ø MF	100	130	150	180	200		250		300	
Ø UE	130/150	180	200		250		300			
Ø US	100	130								
D	165	200	250	250	300	300	320	350	370	400
A	709	754	818	818	882	882	908	946	972	1011
B	664	703	758	758	813	813	835	868	890	923
α°	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
H	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Art.Nr.	175269	175270	175271	175271	175272	175272	175273	175274	175275	175276

36° - 45° Roof Pitch / Dachneigung / Hauteur du toit / Dakhelling										
Ø AT										
	130	150	180	200		250		300		
Ø MF	100	130	150	180	200		250		300	
Ø UE	130/150	180	200		250		300			
Ø US	100	130								
D	165	200	250	250	300	300	320	350	370	400
A	767	821	897	897	974	974	1004	1050	1081	1127
B	675	715	773	773	831	831	853	888	911	945
α°	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
H	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Art.Nr.	175278	175279	175280	175280	175281	175281	175282	175283	175284	175285

46° - 55° Roof Pitch / Dachneigung / Hauteur du toit / Dakhelling							
Ø AT	130		150		180	200	250
Ø MF	100	130	150	180	200	250	
Ø US	100		130				
D	200	250	250	250	300	300	350
A	947	1045	1045	1045	1144	1144	1242
B	743	805	805	805	867	867	929
α°	50	50	50	50	50	50	50
H	210	210	210	210	210	210	210
Art.Nr.	175658	175659	175659	175659	175660	175660	175661

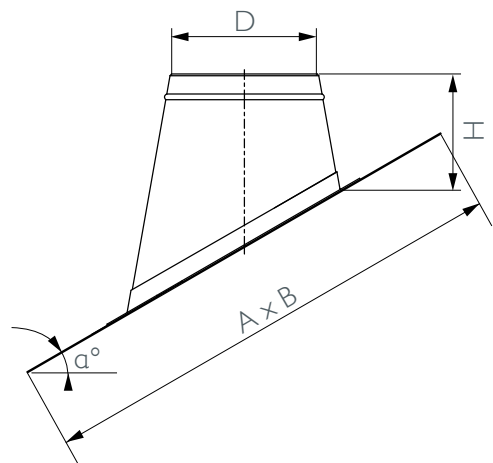
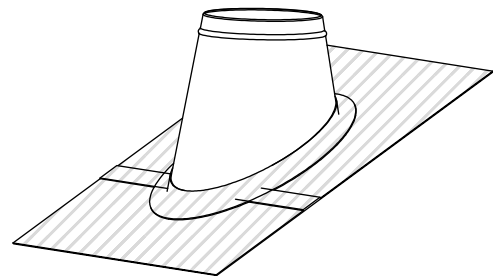
Wakaflex Lead-free roof flashing grey, cone matt

Wakaflex dachdurchführung mit bleifreier Platte grau, Kegel Matt

Wakaflex solin de toit base sans plomb gris, cône matt

Wakaflex loodvrije slabpan grijs, conus matt

Wakaflex
Grey



3° - 15° Roof Pitch / Dachneigung / Hauteur du toit / Dakhelling										
Ø AT			130	150	180	200			250	300
Ø MF	100	130	150	180	200			250	300	
Ø UE	130/150	180	200	250		300				
Ø US	100	130								
D	165	200	250	250	300	300	320	350	370	400
A	652	689	742	742	794	794	815	846	867	899
B	648	685	735	735	787	787	808	838	859	890
α°	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
H	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Art.Nr.	175551	175552	175553	175553	175554	175554	*	*	*	*

16° - 25° Roof Pitch / Dachneigung / Hauteur du toit / Dakhelling										
Ø AT			130	150	180	200			250	300
Ø MF	100	130	150	180	200			250	300	
Ø UE	130/150	180	200	250		300				
Ø US	100	130								
D	165	200	250	250	300	300	320	350	370	400
A	674	713	770	770	827	827	850	884	907	941
B	655	693	746	746	799	799	820	852	874	906
α°	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
H	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Art.Nr.	175555	175556	175557	175557	175558	175558	*	*	*	*

26° - 35° Roof Pitch / Dachneigung / Hauteur du toit / Dakhelling										
Ø AT			130	150	180	200			250	300
Ø MF	100	130	150	180	200			250	300	
Ø UE	130/150	180	200			250	300			
Ø US	100		130							
D	165	200	250	250	300	300	320	350	370	400
A	709	754	818	818	882	882	908	946	972	1011
B	664	703	758	758	813	813	835	868	890	923
α°	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
H	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Art.Nr.	175559	175560	175561	175561	175562	175562	*	*	*	*

36° - 45° Roof Pitch / Dachneigung / Hauteur du toit / Dakhelling										
Ø AT			130	150	180	200			250	300
Ø MF	100	130	150	180	200			250	300	
Ø UE	130/150	180	200			250	300			
Ø US	100	130								
D	165	200	250	250	300	300	320	350	370	400
A	767	821	897	897	974	974	1004	1050	1081	1127
B	675	715	773	773	831	831	853	888	911	945
α°	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
H	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Art.Nr.	175563	175564	175565	175565	175566	175566	*	*	*	*

46° - 55° Roof Pitch / Dachneigung / Hauteur du toit / Dakhelling							
Ø AT	130		150	180		200	250
Ø MF	100	130	150	180	200	250	
Ø US	100	130					
D	200	250	250	250	300	300	350
A	947	1045	1045	1045	1144	1144	1242
B	743	805	805	805	867	867	929
α°	50	50	50	50	50	50	50
H	210	210	210	210	210	210	210
Art.Nr.	*	*	*	*	*	*	*

56° - 60° Roof Pitch / Dachneigung / Hauteur du toit / Dakhelling							
Ø AT	130		150	180		200	250
Ø MF	100	130	150	180	200	250	
Ø US	100	130					
D	200	250	250	250	300	300	350
A	1122	1253	1253	1253	1383	1383	1513
B	770	837	837	837	904	904	971
α°	58	58	58	58	58	58	58
H	210	210	210	210	210	210	210
Art.Nr.	*	*	*	*	*	*	*

* Code on request / Code op aanvraag

SCHIEDEL METALOTERM

A standard
INDUSTRIES COMPANY

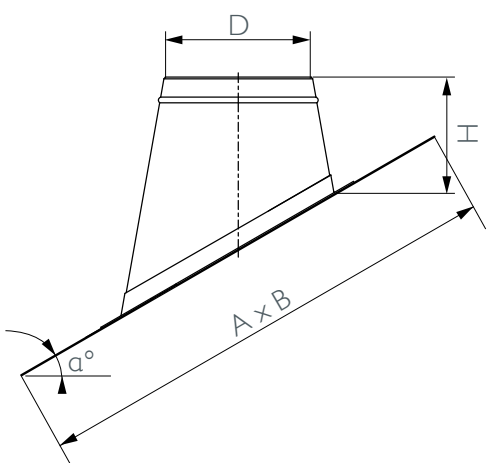
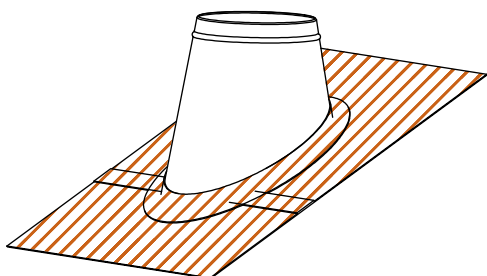
Wakaflex Lead-free roof flashing reddish brown, cone matt

Wakaflex dachdurchführung mit bleifreier Platte rötlich-braun, Kegel Matt

Wakaflex solin de toit base sans plomb brun rougeâtre, cône matt

Wakaflex loodvrije slabpan roodbruin, conus matt

Wakaflex
Reddish
Brown



3° - 15° Roof Pitch / Dachneigung / Hauteur du toit / Dakhelling										
Ø AT			130	150	180	200			250	300
Ø MF	100	130	150	180	200			250	300	
Ø UE	130/150	180	200			250	300			
Ø US	100	130								
D	165	200	250	250	300	300	320	350	370	400
A	652	689	742	742	794	794	815	846	867	899
B	648	685	735	735	787	787	808	838	859	890
α°	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
H	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Art.Nr.	175535	175536	175537	175537	175538	175538	*	*	*	*

16° - 25° Roof Pitch / Dachneigung / Hauteur du toit / Dakhelling										
Ø AT			130	150	180	200			250	300
Ø MF	100	130	150	180	200			250	300	
Ø UE	130/150	180	200	250				300		
Ø US	100	130								
D	165	200	250	250	300	300	320	350	370	400
A	674	713	770	770	827	827	850	884	907	941
B	655	693	746	746	799	799	820	852	874	906
α°	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
H	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Art.Nr.	175539	175540	175541	175541	175542	175542	*	*	*	*

26° - 35° Roof Pitch / Dachneigung / Hauteur du toit / Dakhelling										
Ø AT			130	150	180	200			250	300
Ø MF	100	130	150	180	200			250	300	
Ø UE	130/150	180	200			250	300			
Ø US	100	130								
D	165	200	250	250	300	300	320	350	370	400
A	709	754	818	818	882	882	908	946	972	1011
B	664	703	758	758	813	813	835	868	890	923
α°	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
H	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Art.Nr.	175543	175544	175545	175545	175546	175546	*	*	*	*

36°- 45° Roof Pitch / Dachneigung / Hauteur du toit / Dakhelling										
Ø AT			130	150	180	200			250	300
Ø MF	100	130	150	180	200			250	300	
Ø UE	130/150	180	200			250	300			
Ø US	100	130								
D	165	200	250	250	300	300	320	350	370	400
A	767	821	897	897	974	974	1004	1050	1081	1127
B	675	715	773	773	831	831	853	888	911	945
α°	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
H	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Art.Nr.	175547	175548	175549	175549	175550	175550	*	*	*	*

46°- 55° Roof Pitch / Dachneigung / Hauteur du toit / Dakhelling							
Ø AT	130		150	180		200	250
Ø MF	100	130	150	180	200	250	
Ø US	100		130				
D	200	250	250	250	300	300	350
A	947	1045	1045	1045	1144	1144	1242
B	743	805	805	805	867	867	929
α°	50	50	50	50	50	50	50
H	210	210	210	210	210	210	210
Art.Nr.	*	*	*	*	*	*	*

SCHIEDEL METALOTERM



Schiedel Metaloterm B.V.
Oude Veerseweg 23
4332 SH Middelburg
The Netherlands
T +31 (0)118 68 99 00
F +31 (0)118 68 99 99
info.nl@metaloterm.com
www.metaloterm.com



Schiedel Metaloterm bv/srl
Centrum Zuid 3404
3530 Houthalen
Belgium
T +32 (11) 60 00 60
F +32 (11) 60 00 70
info.be@schiedel.com
www.schiedel.com

A **sta[^]ndard**
INDUSTRIES COMPANY