

* ook verkrijgbaar als ERLUS LOTUS®



Natuurrood



Technische details

ERLUS ^e

Ergoldsbacher E58

Technische gegevens

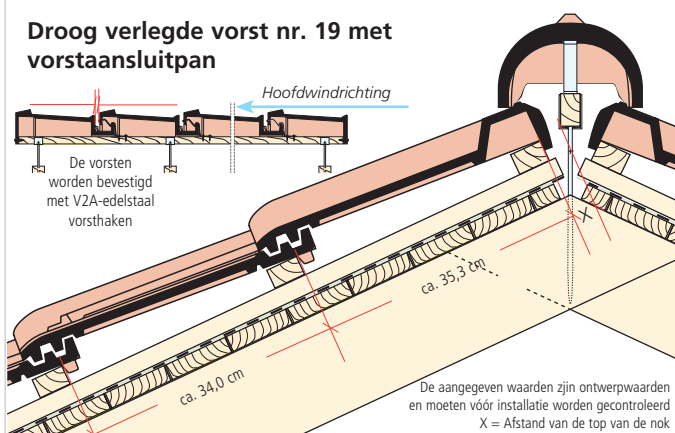
Grootte:	ca. 26,0 x 42,0 cm
Deklengte:	Ø 34,0 cm ca. 33,8 – 34,3 cm
Gem. dekbreedte:	ca. 20,2 cm
Aantal per m ² :	ca. 14,5 Stuks
Gewicht per stuk:	ca. 3,1 kg
Gewicht per m ² volgens DIN 1055 met inbegrip van de panlatten:	ca. 0,55 kN/m ²
Reëel gewicht zonder panlatten:	ca. 45 kg/m ²
Paletinhoud:	256 Stuks
Gewicht/Pal:	ca. 860 kg



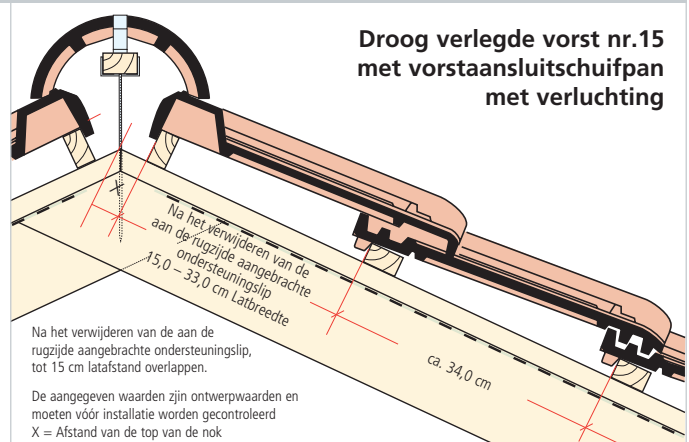
Ook verkrijgbaar in ERLUS LOTUS® – Vraag naar onze specifieke folder

Technische tekeningen

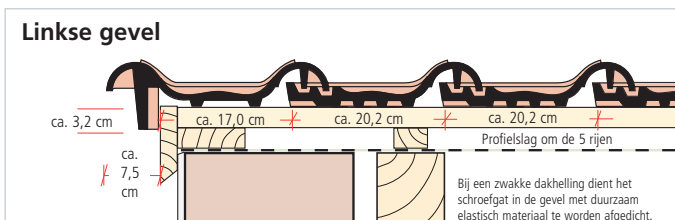
Droog verlegde vorst nr. 19 met vorstaansluitpan



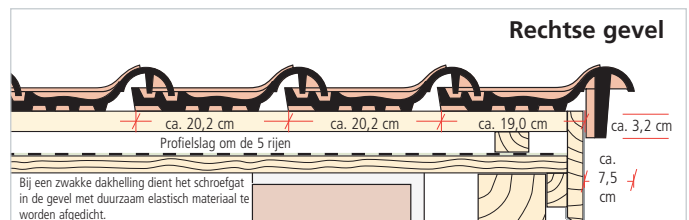
Droog verlegde vorst nr.15 met vorstaansluitschuiwpan met verluchting



Linkse gevel



Rechtse gevel



Maataanduiding voor uitvoering met vorstaansluitpannen. Maten in mm. (X = Afstand van de top van de nok)

E58	Dakhelling 10°	Dakhelling 15°	Dakhelling 20°	Dakhelling 25°	Dakhelling 30°	Dakhelling 35°	Dakhelling 40°	Dakhelling 45°	Dakhelling 50°	Dakhelling 55°	Dakhelling 60°
Vorst nr. 15	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Verluchtigingsvorst nr. 15	65	55	50	50	45	45	55	50	40	–	–
Vorst nr. 18	50	45	40	40	30	30	30	35	25	25	–
Verluchtigingsvorst nr. 19	45	40	35	35	30	30	30	–	–	–	–
Vorst nr. 21	45	35	35	35	30	30	30	30	–	–	–

Maataanduiding voor uitvoering met dakpannen en met verluchtingsrol onder de vorst/noordboom. Maten in mm. (X = Afstand van de top van de nok)

E58	Dakhelling 10°	Dakhelling 15°	Dakhelling 20°	Dakhelling 25°	Dakhelling 30°	Dakhelling 35°	Dakhelling 40°	Dakhelling 45°	Dakhelling 50°	Dakhelling 55°	Dakhelling 60°
Vorst nr. 15	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Verluchtigingsvorst nr. 15	70	65	65	55	60	50	55	45	60	–	–
Vorst nr. 18	55	50	45	40	35	30	30	30	25	25	25
Verluchtigingsvorst nr. 19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Vorst nr. 21	50	45	45	40	30	30	30	–	25	25	15

* met verluchtingsrol

Indeling van aanvullende maatregelen voor de Ergoldsbacher E58¹⁾

Normale dakhelling 20°, minimum dakhelling 10°, conform de stand van de techniek (volgens de specificatie voor onderdaken, onderdekkingen en onderspanningen van de ZVDH en de basisregels van de DDG)

Verhoogde eisen door				
Gebruik	Constructie			Klimatologische omstandigheden
<ul style="list-style-type: none"> van de zolderverdieping, in het bijzonder als woonruimte (bij gebruik als woning twee verhoogde eisen) 	<ul style="list-style-type: none"> bijzondere dakvormen (bijv. vlinderdaken) lange dakpanten (groter dan bij normaal eengezinshuis) sterk gelede dakvormen (bijv. door kielen, dakkapellen, etc.) 			<ul style="list-style-type: none"> kwetsbare situatie extreme plekken sneeuwrijke gebieden bijzondere weersomstandigheden winderige gebieden
Dakhelling	geen bijkomende vereisten ²⁾	één bijkomende vereisten ²⁾	twee bijkomende vereisten ²⁾	drie bijkomende vereisten ²⁾
≥ 20°	Klasse 6 3.3. onderspanning (USB-A)	Klasse 6 3.3. onderspanning (USB-A)	Klasse 5 2.4. overlappende / gevouwen onderdekking (UDB-A, USB-A)	Klasse 4 2.2. gelaste / gelijmde onderdekking 2.3. overdekte onderdekking van stroken bitumen 3.2. onderspanning met beschermde naad (UDB-A, USB-A)
van < 20° tot ≥ 16°	Klasse 4 2.2. gelaste / gelijmde onderdekking 2.3. overdekte onderdekking van stroken bitumen 3.2. onderspanning met beschermde naad (UDB-A, USB-A)	Klasse 4 2.2. gelaste / gelijmde onderdekking 2.3. overdekte onderdekking van stroken bitumen 3.2. onderspanning met beschermde naad (UDB-A, USB-A)	Klasse 3 2.1. tegen perforatie beschermde onderdekking met versterkte naad 3.1. tegen perforatie beschermde onderspanning met versterkte naad (UDB-A, USB-A)	Klasse 3 2.1. tegen perforatie beschermde onderdekking met versterkte naad 3.1. tegen perforatie beschermde onderspanning met versterkte naad (UDB-A, USB-A)
van < 16° tot ≥ 12°	Klasse 3 2.1. tegen perforatie beschermde onderdekking met versterkte naad 3.1. tegen perforatie beschermde onderspanning met versterkte naad (UDB-A, USB-A)	Klasse 3 2.1. tegen perforatie beschermde onderdekking met versterkte naad 3.1. tegen perforatie beschermde onderspanning met versterkte naad (UDB-A, USB-A)	Klasse 3 2.1. tegen perforatie beschermde onderdekking met versterkte naad 3.1. tegen perforatie beschermde onderspanning met versterkte naad (UDB-A, USB-A)	Klasse 3 ³⁾ 2.1. tegen perforatie beschermde onderdekking met versterkte naad 3.1. tegen perforatie beschermde onderspanning met versterkte naad (UDB-A, USB-A)
van < 12° tot ≥ 10°	Klasse 2 1.2. regenbestendig onderdak	Klasse 2 1.2. regenbestendig onderdak	Klasse 1 1.1. waterdicht onderdak	Klasse 1 1.1. waterdicht onderdak

1) De in de tabel genoemde aanvullende vereisten zijn minimale vereisten en houden rekening met tabel 1 van het specificatieblad voor onderdaken, onderdekkingen, onderspanningen.

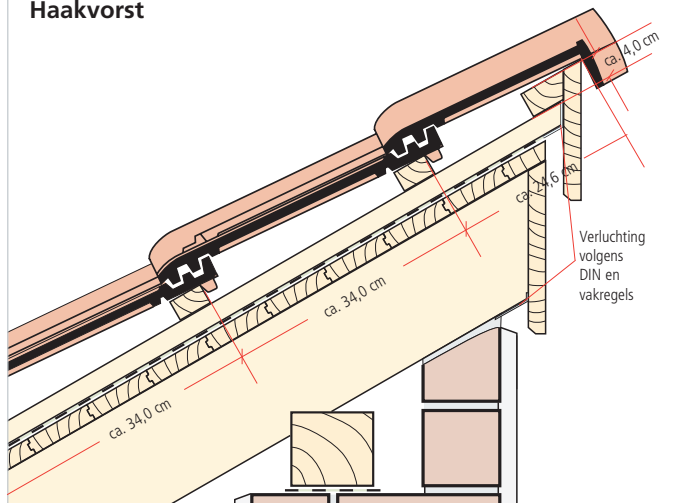
Onderdekkingen moeten worden ingedeeld volgens de classificatie in het specificatieblad voor onderdaken, onderdekkingen en onderspanningen.

2) Verhoogde vereisten vormen categorieën volgens hoofdstuk 1.1.3. Verdere verhoogde vereisten kunnen resulteren uit de waardering binnen een categorie volgens 1.1.3., bijv. klimatologische omstandigheden kunnen meerdere verhoogde vereisten opleveren.

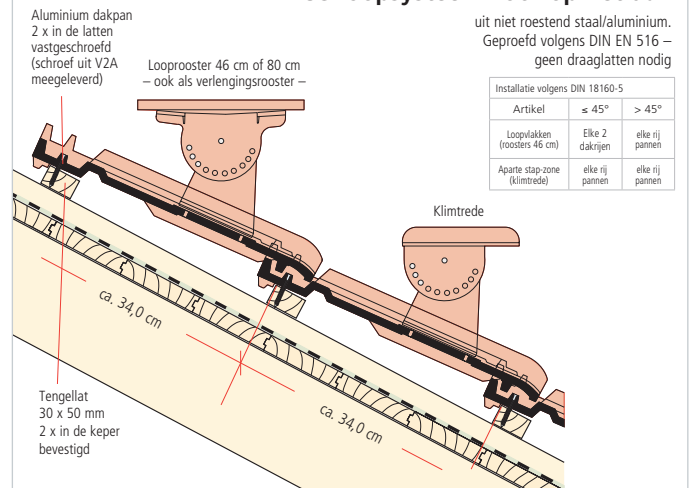
3) Alleen toegestaan indien een bewijs van de producent voorhanden is dat de gebruikte producten, inclusief toebehoren (afdichtband, plakband, pakingsmassa, geprefabriceerde naadbewerking e.d.) een slagregentest veilig doorstaan. Zo niet, moet voor een klasse hoger worden gekozen.

Technische tekeningen

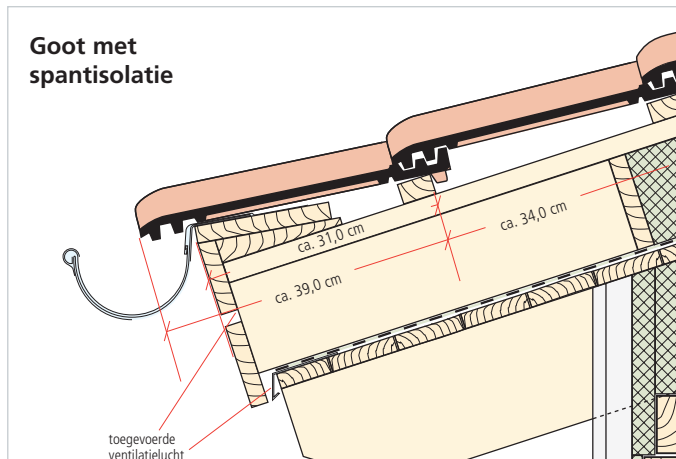
Haakvorst



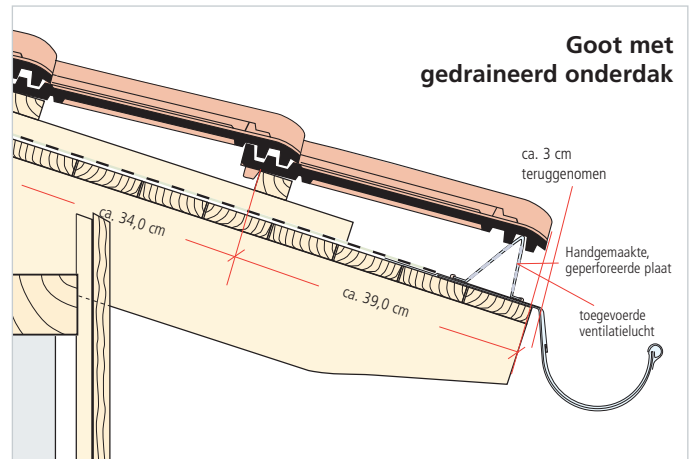
ERLUS loopsysteem voor op het dak



Goot met spantisolatie







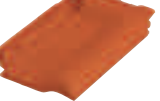

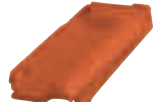
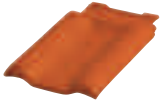
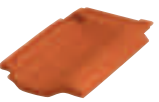
















Goot met gedraineerd onderdak



De CAD-tekeningen zijn volgens schaal opgemaakt. De hier afgebeelde schaal is 1:10. Onder voorbehoud van model- en kleurwijzigingen.

U kan alle tekeningen als CAD-tekeningen downloaden van internet onder www.erlus.com. We bevelen het gebruik van een metalen plaat aan.

Leverprogramma hulpstukken

 Standaard dakpan	 Gevelpan links	 Gevelpan rechts	 Dubbelwelpan (dekbreedte ca. 24,5 cm ²)	 Vorstaansluitpan	 Vorstaansluitpan-Gevelpan links
 Vorstaansluitpan-Gevelpan rechts	 Vorstaansluitpan-Dubbelwelpan	 Vorstaansluitschuifpan	 Vorstaansluitschuifpan voor gevel links	 Vorstaansluitschuifpan voor gevel rechts	 Vorstaansluitschuifpan met verlichting (verlichtingsdoorsnede van 9 cm ²)
 Haakvorst	 Haakvorst voor gevel links	 Haakvorst voor gevel rechts	 Dubbelwelpan voor haakvorst	 Verlichtingspan (Verlichtings-doorsnede 15,5 cm ²)	 Sneeuwopvangdakpan (stuk afhankelijk van de dakhelling en sneeuwlast)
 Vorst nr. 15	 Verlichtingsvorst nr. 15 (aanbevolen voor een volledig keramische dakverlichting tot een keperlengte van 10 meter)		 Vorst nr. 18	 Verlichtingsvorst nr. 19 (aanbevolen voor een volledig keramische dakverlichting tot een keperlengte van 10 meter)	
 Vorst nr. 21	 Alu-sanitairverlichting Ø 125 mm (Verlichtings-doorsnede 122 cm ²)	 Alu-Solar doorvoerpan	 Alu-Solardrager	 Broekstuk	

Zoals alle keramische dakpannen van Ergoldsbacher, overtreft de **Ergoldsbacher E 58** de kwaliteit die de norm DIN EN 1304 voor dakpannen voorschrijft. Dakpannen E 58 van Ergoldsbacher zijn door en door natuurlijk en worden steeds gebakken boven 1000°C. Deze natuurlijkheid komt ook daardoor tot uiting dat de kleurnuancen van de afzonderlijke dakpannen licht van elkaar afwijken. Omdat de verschillende Europese landen verschillende voorschriften en verschillende ambachtelijke tradities kennen, produceren wij volgens voorschriften die nog beter zijn. Extra maatregelen tegen de wind moeten altijd volgens de ter plekke geldende regels worden uitgevoerd. De vermelde groottes en gewichten zijn standaard-waarden. Door afwisseling van de grondstoffen en door verschillend krimpgedrag kunnen kleine afwijkingen niet altijd worden vermeden. Daarom is het zinvol om de pannen op het bouwterrein vóór het leggen nog eens na te meten. Incidenteel kunnen door de productie en het transport kleine beschadigingen optreden.

Opmerking over het auteursrecht

© ERLUS AG 2011. Alle rechten voorbehouden. Deze door de auteurswet beschermde documenten mogen – ook fragmenten daarvan – uitsluitend mits voorafgaande toestemming vanwege de firma ERLUS AG gereproduceerd, gewijzigd of op de één of andere manier of via het één of ander medium doorgegeven of in een databank of in een gegevensopslagsysteem bewaard worden. Een toepassing zonder voorafgaande toestemming geldt als zijnde een overtreding van de respectievelijke bepalingen van de auteurswet.

ERLUS AG

Hauptstraße 106
D-84088 Neufahrn/NB
Telefon: +49(0)8773 18-0
Fax: +49(0)8773 18-113
info@erlus.com
www.erlus.com

Verdeler voor België:

Heylen Trading Company NV

Floralienlaan 4 · 2600 Berchem
Laadplaats:
Nieuwstraat 50 · 2840 Terhagen
Tel: 03 239 99 99 · Fax: 03 239 00 91
info@heylen trading.be
www.heylen trading.be

Andere niet-keramische toebehoren:

Metaaldakpannen E 58 · Nokruiters · Vorsthaken in aluminium · Begin- en eindschijven · Dakvensters in koper of voorzien van kleurlaag rood of grijs 42/52 cm met glas · ERLUS dakloopsysteem in aluminium met verlaag · ERLUS aluminium sneeuwopvangsysteem · ERLUS aluminium sanitair doorvoerpan 125 mm · Doorvoerpan voor warme lucht uit kunststof · ERLUS aluminium dakpan met antennedoorgang u. v. a. Vraag onze folder voor alle Erloton® Systemaccessoires aan!

Een volledig natuurgetrouwe kleurweergave kan in deze folder niet worden gegarandeerd!

Situatie Augustus 2011.

Deze folder is een vertaling van de Duitse folder. Als er zich verschillen zouden voordoen door toedoen van een vertaling van het Duits naar het Nederlands, wijzen wij erop dat wij enkel verantwoordelijk zijn voor de inhoud van de Duitstalige folder. Bij twijfel geldt steeds de Norm DIN EN 1304.

ERLUS 