

Ergoldsbacher **Tegelpan**

Technische gegevens

PRODUCTBLAD

ERLUS 

Kwaliteit uit Duitsland

De Ergoldsbacher Tegelpan – een historische vorm voor karakteristieke panden

De Ergoldsbacher tegelpan speelt bij de monumentenbescherming een belangrijke rol. En omdat hier standaardafmetingen en –oplossingen zelden van toepassing zijn, biedt ERLUS snel beschikbare producten voor speciale panden in een gelijkmatige topkwaliteit. Daarmee heeft ERLUS één van de grootste assortimenten aan tegelpannen op de markt. Maar ook bij nieuwbouw projecten kan de historische dakpan een boeiend contrast zijn, temeer omdat de klassieker in talrijke kleuren en profielen verkrijgbaar is.

Economisch

gevel, 3 st./m, nokvorming,
zonder gleufventilatie met
nok 2 of nok 19

Ook als sinterbrand
verkrijgbaar

Zeer veilig tegen
stofvormige
sneeuwkristallen
(geen convexe
tegelpan)

Bijzonder robuust en
breukbestendig.
Zeer bestand tegen hagel e.d

Tallose oppervlakken
en profielen

Complete toebehoren
inclusief aluminium-
toebehoren uit één
productie

Versillende geveloplossingen
6 st./m, 3 st./m

Ruime waaier aan kleuren





Technische gegevens

Grootte:

18,0 x 38,0 x 1,5 cm ± 2 %

Latafstand (vanaf 30°):

Dubbeldekking: 14,5 – 16,5 cm

Bovendekking: 29,0 – 33,0 cm

Dekbreedte:

ca. 18,0 cm ± 2 %

Aantal per m² (Dubbeldekking, Bovendekking):

33,7 – 44,5 stuks, Afhankelijk van de bedekking en van het formaat van de tegelpan

Gewicht per stuk:

ca. 2,0 kg

Gewicht per m² inclusief de betengeling volgens DIN 1055.

ca. 0,75 kN/m²

(Dubbeldekking, Bovendekking):

Paletinhoud:

512 Stuks

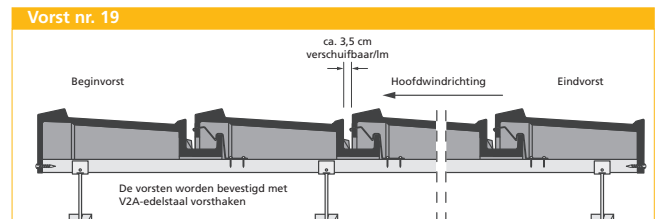
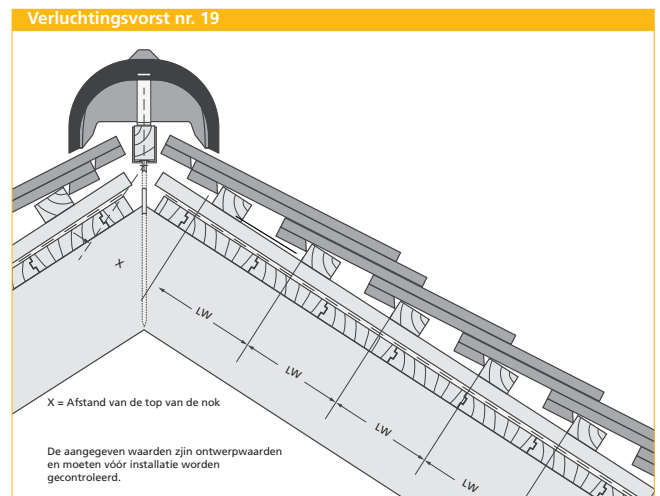
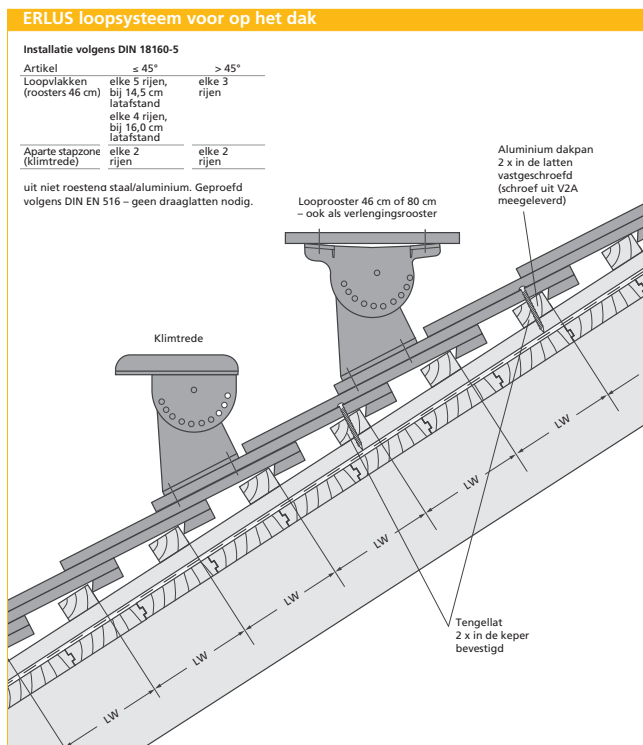
Gewicht / Pal:

ca. 1.040 kg

Pakketinhoud:

8 Stuks

Uiteenlopende snijvormen zoals bv. segmentsnede, rechte snede, Gotische snede; dikkere tegelpan voor kerken (ca. 1,8 – 2,4 cm dikte); tegelpan opgeruwd, gegolfd, geborsteld etc., of ook nog andere formaten zoals bv. tegelpan voor torens, vindt u terug in de prijslijst. Speciale uitvoeringen, zoals bijvoorbeeld glazuren, produceren wij pandspecifiek op aanvraag.



Maataanduiding voor uitvoering met vorstaansluitpannen en standaardpannen

X-maten in mm

Dakhelling in °	Tegelpan										Tegelpan gesinterd											
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Vorst nr. 1	–	–	–	–	65	60	55	45	40	–	–	–	–	–	–	65	60	55	45	40	–	–
Vorst nr. 2	90	90	80	80	80	80	75	70	70	65	65	90	90	80	80	80	80	75	70	70	65	65
Vorst nr. 15	100	100	100	90	90	90	90	90	90	90	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Verluchttingsvorst nr. 15	100	100	100	90	90	90	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Verluchttingsvorst nr. 19	100	100	90	80	80	80	80	85	90	90	100	100	100	90	80	80	80	80	85	90	90	100
Vorst nr. 21	100	100	90	80	80	80	80	70	70	65	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

* vermorteld

Tabel latafstand

Dakhelling in °	< 30°	> 30° – ≤ 35°	> 35° – ≤ 40°	> 40° – ≤ 45°	> 45° – ≤ 60°	< 60°
Minimum overlapping	9,0 cm	9,0 cm	8,0 cm	7,0 cm	6,0 cm	5,0 cm
Latafstand Dubbeldekking	14,5 cm	14,5 cm	15,0 cm	15,5 cm	16,0 cm	16,5 cm
Latafstand Bovendekking	29,0 cm	29,0 cm	30,0 cm	31,0 cm	32,0 cm	33,0 cm

Toewijzing van bijkomende maatregelen voor de Ergoldsbacher Tegelpan

Voorgeschreven dakhelling 30°, minimale dakhelling tegelpan 18° / sinter tegelpan 10°, overeenkomstig de algemeen erkende regels van de techniek, (volgens het informatieblad voor onderdaken, dakisolatie en dampschermen van ZVDH (Duitse Unie van het dakdekkersambacht) en de algemene regels van DDH (Duits platform voor dakdekkers))

Verhoogde eisen kunnen gesteld worden door

Gebruik: dakverdieping, in het bijzonder voor woondoeleinden (= twee verhoogde eisen)

Constructie: bijzondere dakvormen (bv. vlinderdaken), Grote dakspantlengtes (groter dan 10 m), sterk gesegmenteerde dakvormen (bv. door kelen, koekoeken etc.)

Klimatologische omstandigheden: geëxponeerde ligging, extreme locaties, sneeuwrijke gebieden, windrijke gebieden

Technische installaties: op- of in-daksystemen, airconditioningtoestellen, antenne-installaties, loopsystemen voor op het dak, belichtings- en sneeuwvangsystemen etc.

Klassen

Klasse 1: waterdicht onderdak (1.1.)

Klasse 2: regenbestendig onderdak (1.2.)

Klasse 3: tegen perforaties beschermde onderdekking met versterkte naad (2.1.)
tegen perforaties beschermde onderspanning met versterkte naad (3.1.)

Klasse 4: gelaste / gelijmde onderdekking (2.2.)
overdekte onderdekking van strokende bitumen (2.3.)
onderspanning met beschermende naad (3.2.)

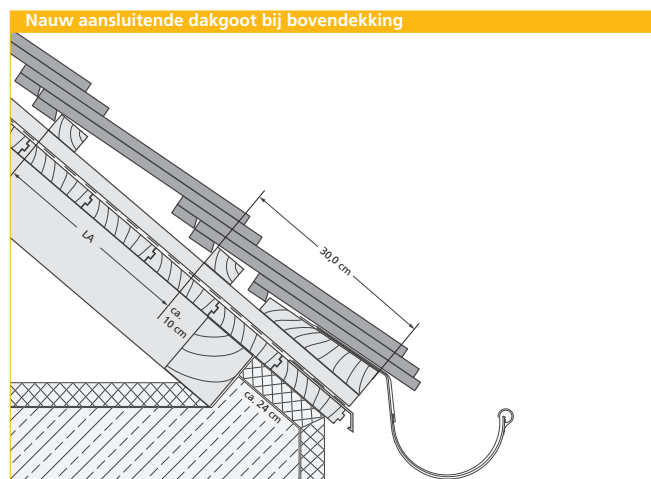
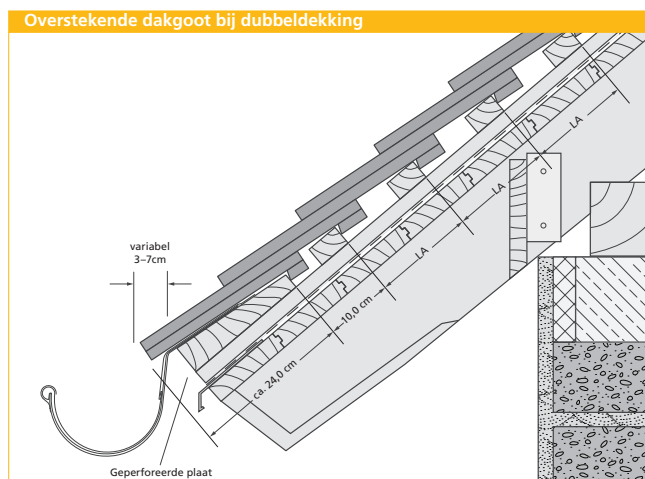
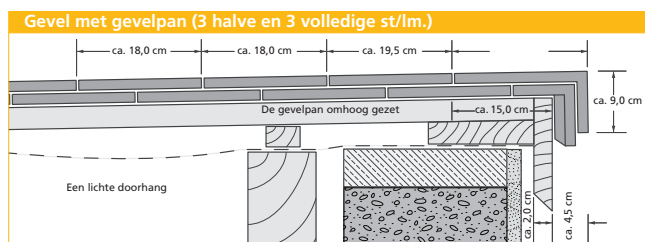
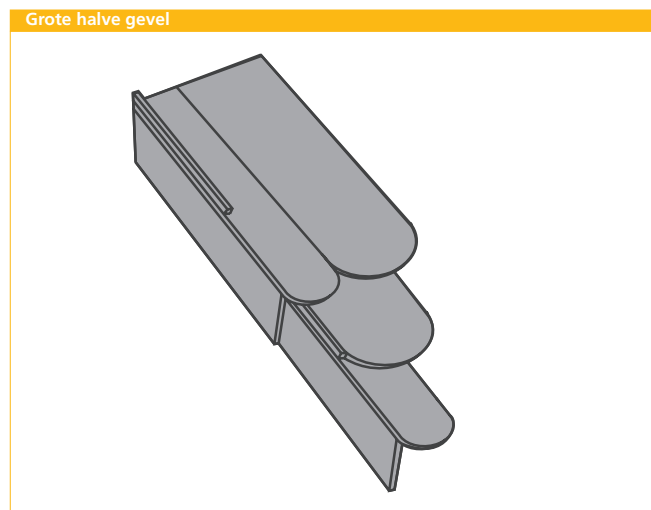
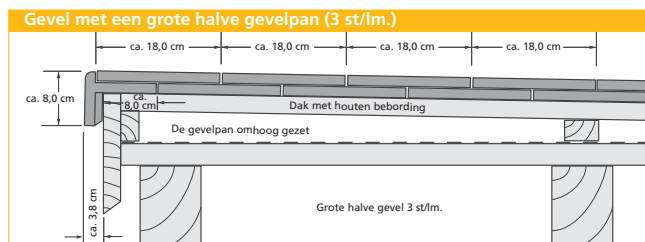
Klasse 5: overlappende / gevouwen onderdekking (2.4.)

Klasse 6: onderspanning (3.3.)

Overzicht van de andere verhoogde eisen

Dakhelling	Geen bijkomende vereisten*	één bijkomende vereiste*	Twee bijkomende vereisten*	Drie bijkomende vereisten*
≥ 30°	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 5	Klasse 4
van < 30° tot ≥ 26°	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 3	Klasse 3
van < 26° tot ≥ 22°	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3*
van < 22° tot ≥ 18°	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 1	Klasse 1
van < 18° tot ≥ 10°	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1

* De in de tabel vermelde vereisten zijn minimale vereisten met inachtneming van de tabel 1 van het specificatieblad „Onderdaken, onderdekkingen, onderspanningen”. Onderdekplaten dienen in overeenstemming met de classificering in het informatieblad voor „Onderdaken, onderdekkingen en onderspanningen” toegewezen te worden. Verhoogde vereisten vormen categorieën volgens hoofdstuk 1.1.3. Van bijkomende verhoogde eisen kan er op grond van de weging binnen één categorie conform 1.1.3. sprake zijn. Zo kunnen bijvoorbeeld klimatologische omstandigheden meerdere verhoogde vereisten met zich meebrengen. Slechts toegestaan indien een bewijs met betrekking tot de betrouwbaarheid van de gebruikte producten met inbegrip van de toebehoren (afdichttapes of pakkingmaterialen onder tengels, plakbanden, voorgeconfectioneerde naadbescherming) in het kader van een door de fabrikant uitgevoerde slaggentest en een 24 uur lang durende irrigatietest bij een dakhelling van 15° geleverd wordt. In het andere geval dient de in rang één hogere klasse gekozen te worden. Met door de fabrikant opgelegde beperkingen dient rekening gehouden te worden. Voor aanwijzingen ter bescherming van de perforatie verwijzen wij naar het productgegevensblad. Ze kunnen in de klassen 3 tot 6 gebruikt worden.





Natuurrood



Rood



Koperbruin



Brazilbruin



Antraciet



Historisch



Maroon



Diamantzwart



Sinterrood



Siena

Net zoals alle Ergoldsbacher kleidakpannen overtreft de **Ergoldsbacher tegelpan** de door de dakpannorm DIN EN 1304 vereiste kwaliteitseigenschappen, de Ergoldsbacher sinter-tegelpan zelfs die van de DIN 105, deel 4 voor keramische klinkers. Bij Ergoldsbacher dakpannen gaat het om een natuurlijk bouw materiaal, wat ook daaraan te herkennen is dat de op zichzelf staande dakpannen qua kleurschakering van elkaar verschillen.

Omdat in verschillende Europese landen uiteenlopende instrumentaria van wet- en regelgeving en ambachtelijke verwerkingstradities de boventoon voeren, hebben onze fabrikantvoorschriften voorrang. Bijkomende maatregelen ter bescherming tegen windzuiging dienen over het algemeen in overeenstemming met de telkens geldende regels uitgevoerd te worden. Hiervoor zijn er bij de standaard dakpan (RS) twee schroefgaten voorzien. Een tijdbesparende en flexibele bescherming tegen storm is met de dikteafhankelijke ERLUS haken B1 ter bescherming tegen storm mogelijk.

De aangegeven afmetingen en gewichten zijn normale waarden. Door een wissel in het ruwe materiaal en uiteenlopend krimpgedrag zijn maatafwijkingen niet altijd vermijdbaar. Het is daarom doelmatig, vóór de verwerking van de dakpannen op het bouwterrein de afmetingen van de dakbedekking na te kijken.

Occasionele afwijkingen worden door de productie en het transport veroorzaakt en doen geen afbreuk aan de kwaliteit van de dakpannen.



Standaard Tegelpan



1/2 Tegelpan (deelbaar)



3/4 Tegelpan



1 ¼ Tegelpan



Gevelpan links



Gevelpan rechts



1/2 Gevelpan links



1/2 Gevelpan rechts



Grote 1/2 Gevelpan links



Grote 1/2 Gevelpan rechts



Vorstaansluittegelpan



Dakgoottegelpan



Verluchtingstegelpan in lijn geplaatst¹⁾



Verluchtingstegelpan²⁾



Vorst nr. 1



Vorst nr. 2



Vorst nr. 15³⁾



Verluchtingsvorst nr. 19³⁾



Alu-sanitairverluchting^{4) 5) 6)}



Alu-solardoorvoerpan^{5) 6)}



Alu-solardrager⁵⁾



Alu-doorvoerpan voor antenne^{5) 6)}

- 1) Grootte: ca. 18,0 x 38,0 x 2,2 cm
Verluchtingsdoorsnede van 55 cm²/m
2) Verluchtingsdoorsnede van 14 cm²
3) Aanbevolen voor een volledig keramische dakverluchting tot een keperlengte van 10 meter
4) ø 125 mm, Verluchtingsdoorsnede 122 cm²
5) Met onderplaat
6) Dubbele beverstaart

Andere toebehoren:

- ERLUS dakloopsysteem in aluminium met verflaag
- ERLUS Aluminium sneeuwopvangsysteem
- ERLUS Keramische sanitair doorvoerpan
- Keramische doorvoerpan voor warme lucht
- ERLUS stormklemmen B1 voor tegelpan
- Vorsthaken e.d.

Het complete assortiment vindt u in onze brochure met ERLOTON® systeemtoebehoren!

ERLUS AG

Hauptstraße 106
84088 Neufahrn/NB
T 08773 18-0
F 08773 1849300
info@erlus.com
www.erlus.com

Exclusief verdeler voor België:

Heylen Ceramics NV
www.heylerceramics.be
info@heylerceramics.be
T 03 239 99 99
F 03 239 00 91



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

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.

Situatie August 2016.

Opmerking over het auteursrecht © ERLUS AG 2016. 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.