



## AERO - PROTECT

Izolacijska rješenja za sisteme dimovoda

[www.jeremias.hr](http://www.jeremias.hr)



# VAŠ PARTNER ZA SISTEME DIMOVODA

Jeremias GmbH sa sjedištem u Wassertrüdingenu (Bayern) je jedan od vodećih svjetskih proizvođača dimnjaka i sistema dimovoda od nehrđajućeg čelika, čelika i plastike.

Snažni, otvoreni i internacionalni – tako se predstavljamo

već preko 40 godina

Naš cilj je, kroz inovativne proizvode, odličnu službu za korisnike i visoko kvalificirano osoblje trajno osigurati budućnost naše firme i oduševiti naše kupce optimalnim rješenjima.

8 proizvodnih mjesta  
u 7 različitih zemalja

kao i sedam prodajnih ureda, naš su temelj za poslovni uspjeh i ambiciozne vizije.

Sa više od

90 različitih  
CE-certificiranih sistema

i samostojećim čeličnim dimnjacima do četiri metara promjera nudimo dimovodna rješenja za svaku zamislivu primjenu za privatno, komercijalno ili industrijsko područje.





#### USLUGA:

- > Vrlo fleksibilna proizvodnja
- > Posebna rješenja (prilagodbe kupcu)
- > Podrška pri planiranju i savjetovanje o izgradnji
- > Proračun presjeka
- > Ispitivanje statike dimnjaka
- > Odobrenja za pojedine zemlje
- > Stručna služba za korisnike
- > Besplatna softverska rješenja

#### KVALITETA:

- > Preko 90 CE-certificiranih sistema
- > CNC laserska tehnologija i tehnologija probijanja
- > Posebne legure nehrđajućeg čelika
- > Nepropusnost i otpornost na kondenzat/plin, polirani zavareni šavovi
- > 25 godina garancije na prohrđavanje
- > ISO 9001

#### INOVACIJA:

- > Najveći izbor proizvoda na tržištu
- > Zajednički razvoj sistema sa proizvođačima kotlova, CHP i kamina
- > Vlastiti razvoj proizvodnih strojeva
- > Vlastita ispitna stanica za sisteme dimnjaka od nehrđajućeg čelika i prigušivače buke
- > Računalne simulacije



# HOTSCHOTT

## DW-MANŠETA ZA BRTVLJENJE

HotSchott manšete za brtvljenje za duplostijene dimnjake od nehrđajućeg čelika imaju fleksibilnu mlaznicu sa dugačkom brtvom, koja radi sigurne izolacije stvara veliku kontaktnu površinu sa cijevi i na taj način optimalnu hermetičnost. Time se npr. Ispunjavaju i zahtjevi za "Blower Door" ispitivanja na zgradama. Manšete su ispitane kod TÜV Süd i ispunjavaju normativne zahtjeve za otpornost na čađu Jeremias duplostijenih sistema dimnovoda.

### KARAKTERISTIKE:

- > Pogodno za duplostijene sisteme dimnovoda
- > Radna temperatura: od 4° C
- > Otpornost na temperaturu na pisku: -20°C do +250°C
- > Pogodno za vanjske promjere od Ø 180 do 270 mm
- > Varijanta 1: pogodno za krovni nagib 0° - 35°
- > Varijanta 2: pogodno za krovni nagib do 45°
- > Ljepljivi ovratnik napravljen od materijala Tyvek
- > Pogodno i ispitano na T400 N1 G



slika 1



slika 2



slika 3



slika 4



slika 5



slika 6




### Varijanta 1: DW-manšeta za brtvljenje 0° - 35°

KOD ARTIKLA	za sistem DW-FU/KL/VISION	za sistem DW-ECO 2.0	za sistem DW-MAMMUT	ljepljivi ovratnik
ZUTE2195180-195	Ø 115 mm, 130 mm	Ø 130 mm		400 x 400 mm
ZUTE2195200-225	Ø 150 mm, 160 mm	Ø 150 mm, 160 mm	Ø 120 mm, 140 mm	400 x 400 mm
ZUTE2195230-245	Ø 180 mm	Ø 180 mm	Ø 160 mm	580 x 580 mm
ZUTE2195250-270	Ø 200 mm	Ø 200 mm	Ø 180 mm	580 x 580 mm

### Varijanta 2: DW-manšeta za brtvljenje 30° - 45° (sa prigušnicom)

KOD ARTIKLA	za sistem DW-FU/KL/VISION	za sistem DW-ECO 2.0	za sistem DW-MAMMUT	ljepljivi ovratnik
ZUTE2232180-195	Ø 115 mm, 130 mm	Ø 130 mm		xxx x xxx mm
ZUTE2232200-225	Ø 150 mm, 160 mm	Ø 150 mm, 160 mm	Ø 120 mm, 140 mm	420 x 420 mm
ZUTE2232230-245	Ø 180 mm	Ø 180 mm	Ø 160 mm	580 x 580 mm
ZUTE2232250-270	Ø 200 mm	Ø 200 mm	Ø 180 mm	580 x 580 mm

# DW-KROVNI PANEL SA PARNOM BRANOM




ZA SISTEM DW-FU / DW-KL		
krovni panel sa brtvom za povezivanje parne brane 0°-20° (do 450°C/N1)	krovni panel sa brtvom za povezivanje parne brane 21°-40° (do 450°C/N1)	krovni panel sa brtvom za povezivanje parne brane 41°-55° (do 450°C/N1)
		
<b>DW1702Ø</b>	<b>DW1703Ø</b>	<b>DW1704Ø</b>
Ø 80/ 100/ 115/ 130/ 150/ 160/ 180/ 200/ 225/ 250/ 300		




Krovni panel sa brtvom za povezivanje parne brane 0° - 55° (T450 / N1).

Krovni panel sa parnom branom je gotov element koji nepropusno na zrak i paru zabrtvljuje otvor prolaza kroz krov. Krovni paneli su ispitani od strane TÜV Süd i ispunjavaju normativne zahtjeve otpornosti na gorenje čađe Jeremias duplostijenih sistema dimovoda.

## KARAKTERISTIKE:

- > Pogodno za duplostijene dimnjake u podtlaku
- > Gotov element, nije potrebna naknadna obloga
- > Pogodno za duplostijene sisteme sa debljinom izolacije 25 mm i 32 mm
- > Pogodno i ispitano na T450 N1 G

ZA SISTEM DW-VISION		
krovni panel sa brtvom za povezivanje parne brane 0°-20° (do 450°C/N1)	krovni panel sa brtvom za povezivanje parne brane 21°-40° (do 450°C/N1)	krovni panel sa brtvom za povezivanje parne brane 41°-55° (do 450°C/N1)
		
<b>DWV1702Ø</b>	<b>DWV1703Ø</b>	<b>DWV1704Ø</b>
Ø 130/ 150/ 180/ 200/ 250		

ZA SISTEM DW-ECO 2.0		
krovni panel sa brtvom za povezivanje parne brane 0°-20° (do 450°C/N1)	krovni panel sa brtvom za povezivanje parne brane 21°-40° (do 450°C/N1)	krovni panel sa brtvom za povezivanje parne brane 41°-55° (do 450°C/N1)
		
<b>DWE1702Ø</b>	<b>DWE1703Ø</b>	<b>DWE1704Ø</b>
Ø 130/ 150/ 160/ 180/ 200/ 250/ 300		

# MANŠETA ZA BRTVLJENJE ZA TWIN- I PP-SISTEME

**Varijanta 1: cijevna manšeta Vlies-Butyl za dimovodne cijevi i ventilacijske cijevi do 45°**

KOD ARTIKLA	za PP-sisteme	za TWIN-sisteme	ljepljivi ovrtnik
ZUTE2197100-110	Ø 100, 110	Ø 60/100	320 x 320 mm
ZUTE2197125-135	Ø 125	Ø 80/125	320 x 320 mm
ZUTE2197150-165	Ø 160	Ø 100/150, Ø 110/160	350 x 350 mm
ZUTE2197180-195		Ø 125/190	400 x 400 mm
ZUTE2197200-220	Ø 200		400 x 400 mm
ZUTE2197230-245		Ø 200/265	580 x 580 mm
ZUTE2197250-270	Ø 250		580 x 580 mm

Manšeta za brtvljenje za brzo i trajno brtvljenje prodiranja kroz parne brane, podložne trake, drvene panele itd.

Manšeta je opremljena sa Vlies-Butyl ljepljivim ovrtnikom koji se može prežbukati, te ima izuzetno ljepljivu čvrstoću i nepoderiv je.

## KARAKTERISTIKE:

- > Pogodno za TWIN-i PP-dimovodne sisteme
- > Radna temperatura: 5° C do 30° C
- > Otpornost na temperaturu na pisku: -40° C do 110° C
- > Pogodno za vanjske promjere od Ø 100 do 270 mm
- > Pogodno za krovni nagib do 45°
- > Ljepljivi ovrtnik Vlies-Butyl, može se prežbukati
- > Pogodno i ispitano na T120 H1 W





# MANŠETA ZA BRTVLJENJE

## ZA TWIN- I PP-SISTEME

### Varijanta 2: Tyvek-brtva za spajanje parne brane dimovodnih cijevi (bez baze žbuke)

KOD ARTIKLA	za PP-sisteme	za TWIN-sisteme	ljepljivi ovratnik
ZUTE2196100-110	Ø 100, 110	Ø 60/100	320 x 320 mm
ZUTE2196125-135	Ø 125	Ø 80/125	320 x 320 mm

Osim toga, nudimo i povoljnu manšetu za brtvljenje sa Tyvek- ljepljivim ovratnikom, koji je isključivo pogodna za postavljanje na brane difuzije pare.



#### KARAKTERISTIKE:

- > Radna temperatura: od -5° C
- > Otpornost na temperaturu na pisku: -30° C do 130° C
- > Pogodno za vanjske promjere od Ø 100 do 135 mm
- > Pogodno za krovni nagib do 45°
- > Ljepljivi ovratnik Tyvek



# IZOLIRANJE OKNA

Sa našim manšetama za brtvljenje okna, dimnjaci i okna se trajno mogu hermetički i fleksibilno spojiti ispod i iznad krova.

Zahvaljujući fleksibilnim materijalima, sustav za brtvljenje savršeno se prilagođava nepravilnostima poput krovnog crijeva i jednostavan je montiranje.



slika 1

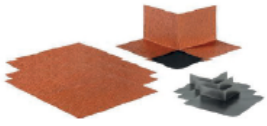



slika 2



slika 3

## BRTVLJENJE OKNA IZNAD KROVA

	 SET - VANJSKI POKROV	 TRAKA ZA SPAJANJE	
DULJINA		2500 mm	5000 mm
ŠIRINA	250 mm	450 mm	450 mm
KOD ARTIKLA SMEĐE	ZUTE2200-1	ZUTE2200-4	ZUTE2200-7
KOD ARTIKLA TERAKOTA	ZUTE2200-2	ZUTE2200-5	ZUTE2200-8
KOD ARTIKLA CRNO	ZUTE2200-3	ZUTE2200-6	ZUTE2200-9

## BRTVLJENJE OKNA ISPOD KROVA

	SET 1	SET 2	SET 3
MJERE OKNA IZVANA	300 x 300 mm	550 x 550 mm	800 x 800 mm
DULJINA	500 mm	750 mm	1000 mm
KOD ARTIKLA sa nosačem za žbuku	 sa nosačem za žbuku za priključenje na branu difuzije pare ZUTE2201-1	ZUTE2201-3	ZUTE2201-5
KOD ARTIKLA bez nosača za žbuku	 bez nosača za žbuku za ugradnju u gornju ili donju podložnu traku iznad krova ZUTE2201-2	ZUTE2201-4	ZUTE2201-6



# IZOLIRANJE OKNA

## PRIMER (TEMELJNI NAMAZ)



Primer (temeljni namaz) je potreban za apsorpcijske podloge da bi se formirao prijanjajući most između parne brane i podloge. Time se osigurava optimalan spoj oba elementa.

	PRIMER 125 ML	PRIMER 250 ML	PRIMER 500 ML
KOD ARTIKLA	ZUTE2202-125	ZUTE2202-250	ZUTE2202-500