



Wetness Stop

Hidroizolacijski sistem za vlažna okolja

Riwega: pot nenehnih inovacij

Podjetje Riwega, ustanovljeno leta 1998 na Južnem Tirolskem, je danes referenčna točka pri razvoju sistemov za **zaščito ovoja stavb**.

Podjetje je pomagalo širiti kulturo izoliranih in prezračevanih streh ter se uveljavilo kot vodilno na trgu zaradi pristopa, ki temelji na **inovacijah, kakovosti in specializaciji**.

Z več kot 25-letnimi izkušnjami je Riwega postopoma širila svoje strokovno znanje in razvijala celovite rešitve za strehe, fasade, okna in lesene konstrukcije. Cilj je zagotoviti učinkovitejše, trpežnejše in visoko zmogljive stavbe s sistemi, zasnovanimi za zagotavljanje toplotne in zvočne izolacije, prezračevanja, zrakotesnosti in vodotesnosti, ter bivalnega udobja.

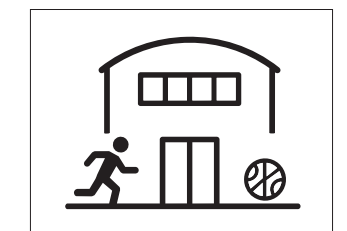
Filozofija podjetja temelji na sistemsko usmerjenem pristopu: izdelki, razviti za popolno sinergijo, podvrženi strogim preizkusom delovanja in podprti s strani usposobljene tehnične službe. **Nenehne raziskave in razvoj** nam omogočajo, da ponujamo rešitve, ki so skladne z najnovejšimi direktivami glede **energetske učinkovitosti, okoljske trajnosti in kakovosti gradnje**, hkrati pa poenostavljajo delo strokovnjakov na gradbišču.



Vsak sistem Riwega izhaja iz razumevanja, da je kakovost stavbe odvisna od kakovosti njenih detajlov. Zaradi tega podjetje razvija izdelke, ki lahko ohranjajo visoko zmogljivost skozi čas, kar prispeva k trajnosti konstrukcij in zaščiti celotnega ovoja stavbe.

Danes se te utrjene izkušnje raztezajo tudi na **notranje prostore, ki so izpostavljeni vodi in vlagi**. Tako kot je bistveno zaščititi strehe in stene pred vremenskimi vplivi, je prav tako pomembno zagotoviti ustrezno zaščito za vse prostore, ki so pogosto v stiku z vodo, kot so kopalnice, garderobe s tuši, wellness centri, profesionalne kuhinje itd. Ustrezna hidroizolacija teh prostorov je bistvenega pomena za ohranitev celovitosti konstrukcij skozi čas in preprečevanje morebitne škode zaradi infiltracije.

Zvesta svoji filozofiji se Riwega s tem novim izzivom sooča z enakim pristopom, ki jo je vedno odlikoval: ne le preprost izdelek, temveč **celovit in zanesljiv sistem**, zasnovan tako, da nudi **učinkovito in dolgotrajno zaščito**, hkrati pa poenostavi namestitev za monterja.



Zakaj izbrati Wetness Stop



POPOLN SISTEM

Ne gre le za preprosto folijo, temveč za celoten sistem dodatkov, namenjenih tesnjenju, zasnovanih za ustvarjanje neprekinjene vodoodporne pregrade, ki zagotavlja popolno tesnjenje tudi na najbolj kritičnih točkah.



ŠIROKA ZDRUŽLJIVOST

Wetness Stop je združljiv s številnimi lepili za zaključne obloge s certifikatom CE v skladu s standardom EN 12004. Celoten seznam združljivih izdelkov je na voljo v tehnični dokumentaciji Riwega, kar ponuja maksimalno svobodo izbire na vsakem gradbišču.



HITRA IN ENOSTAVNA MONTAŽA

Delo monterja je poenostavljeno: folija in sistemski elementi se nanesejo z najpogostejšimi lepili za zaključne obloge, kar skrajša čas namestitve in zmanjša tveganje napak.



POLAGANJE JE HITRO

Ko je namestitev folije in sistemskih dodatkov končana, je površina pripravljen za polaganje keramične obloge, ne da bi bilo treba čakati na čas sušenja, ki ga zahtevajo tekoči hidroizolacijski sistemi.



IZKUŠNJE RIWEGA

Riwega že več kot 25 let razvija sisteme za zaščito ovoja stavb. Z Wetness Stop to filozofijo oblikovanja širi tudi na notranjost in ponuja celovite, zanesljive sisteme, podprte z enakim tehničnim znanjem, ki jo ločuje od drugih.



CERTIFICIRANE ZMOGLJIVOSTI

Sistem je bil preizkušen v skladu z **EAD 030436-00-0503** in ima Certifikat Evropske Tehnične ocene (**ETA-24/0261**). Prav tako izpolnjuje razrede izpostavljenosti vodi, ki jih zahtevata standarda **DIN 18534** in **DIN 18535**, kar zagotavlja zanesljivost in varnost tudi v najzahtevnejših okoljih.

Celoten sistem Wetness Stop

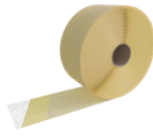
Riwega z **Wetness Stop** rešitvijo zagotavlja hidroizolacijo vlažnih okolij. Zasnovana je za ustvarjanje neprekinjene vodoodporne pregrade pod tlemi in oblogami, ki ščiti stene in podlage pred vdorom vode. Sistem je sestavljen iz **hidroizolacijske folije** in celotnega nabora sistemskih dodatkov za tesnjenje spojev, **vogalov in prebojev za inštalacije**. Vsaka komponenta je zasnovana tako, da se brezhibno integrira z drugimi, kar zagotavlja neprekinjeno hidroizolacijo, enostavno namestitev in dolgoročno zanesljivost.



Vodotesna folija
Wetness Stop Interior 300



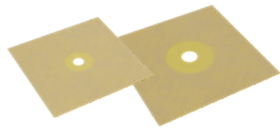
Notranji vogalnik
Wetness Stop Corner INT



Tesnilni trak za vogale in spoje
Wetness Stop Tape



Zunanji vogalnik
Wetness Stop Corner EXT



Tesnilna manšeta za cevi in odtoke
Wetness Stop Sleeve 19 / 40

Certifikat ETA in oznaka CE

Tesnilni sistem Wetness Stop je bil preizkušen v skladu z **EAD 030436-00-0503** in je certificiran z Evropskim Tehničnim ocenjevanjem (**ETA-24/0261**). Seznam združljivih lepil za zaključne obloge, certificiran z **oznako CE v skladu s standardom EN 12004**, je na voljo v tehničnem listu izdelka Wetness Stop, ki je na voljo na spletni stran www.riwega.com.



Večja natančnost, maksimalna zanesljivost

Pri tradicionalnih sistemih tekoče hidroizolacije je kakovost rezultata v veliki meri odvisna od pravilne uporabe izdelka: za zagotovitev učinkovite hidroizolacije je treba strogo upoštevati debelino, število slojev in čas sušenja. Z **Wetness Stop** postane namestitev enostavnejša, hitrejša in bolj nadzorovana: **uporaba folije zagotavlja enakomerno in dosledno debelino po celotni površini**, kar zmanjšuje tveganje napak in zagotavlja zanesljivo delovanje skozi čas. Za dokončanje sistema, sistemski dodatki omogočajo preprosto in učinkovito tesnjenje najbolj kritičnih točk, kot so vogali, spoji ter preboji cevi in odtokov.

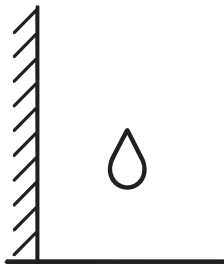
Hitra primerjava

Sistem tekočih hidroizolacij		Prednosti sistema Wetness Stop
Spremenljiva debelina zaradi namestitve	→	Zagotovljena enakomerna debelina
Nanos v dveh ali več slojih	→	Hitra namestitev v eni aplikaciji
Podaljšani časi sušenja	→	Brez čakanja med enim in drugim nanosom
Težko doseči vogale in detajle	→	Predhodno pripravljeni sistemski dodatki
Na rezultat vpliva spretnost izvajalca	→	Dosledno in zanesljivo delovanje

Razredi izpostavljenosti vodi

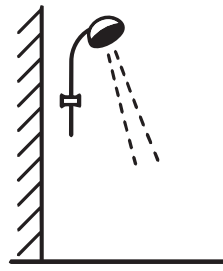
Sistem Wetness Stop izpolnjuje vse zahteve razredov izpostavljenosti vodi **W0-I, W1-I, W2-I in W3-I**, ki jih določa standard **DIN 18534** za notranje okolje, in razreda **W1-B** po standardu **DIN 18535** za hidroizolacijo rezervoarjev in bazenov, zato se lahko uporablja v vseh spodaj predstavljenih situacijah.

W0-I
po DIN 18534



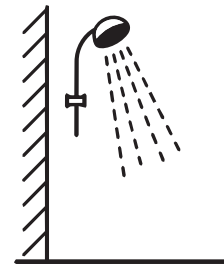
Območja ki niso izpostavljena vodi

W1-I
po DIN 18534



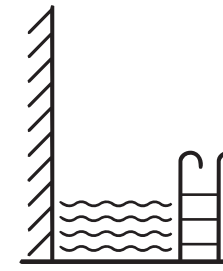
Območja z zmerno izpostavljenostjo vodi

W2-I
po DIN 18534

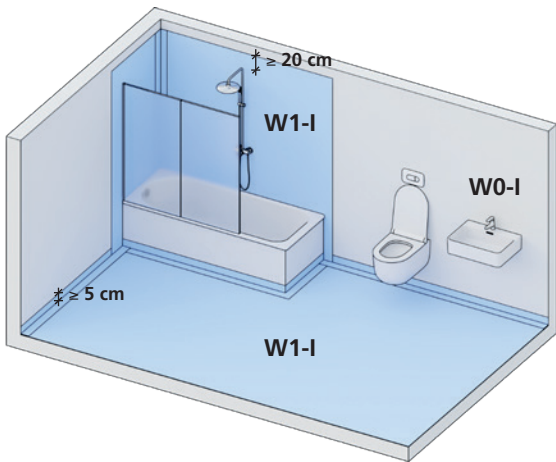


Območja z visoko izpostavljenostjo vodi

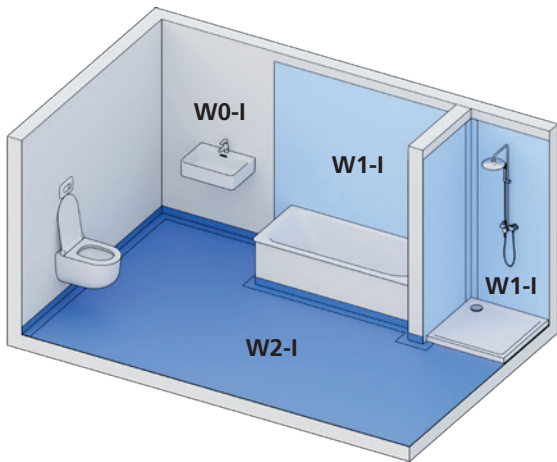
W3-I
po DIN 18534



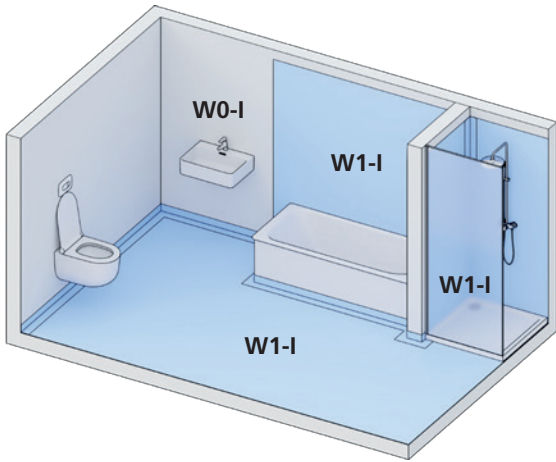
Območja z zelo visoko izpostavljenostjo vodi



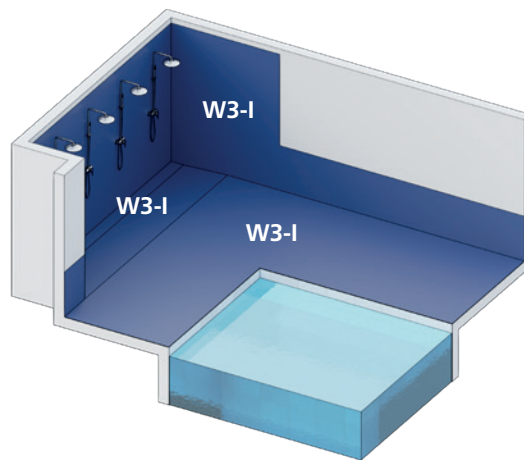
Domača kopalnica s kadjo



Domača kopalnica s kadjo in tušem



Domača kopalnica s kadjo in tuš kabino



Bazen ali razredi izpostavljenosti W3 -1

Celoten sistem Wetness Stop

Riwegina celovita rešitev za vlažna okolja, kot so kopalnice in tuši, je sestavljena iz certificirane **vodoodporne folije** in sistemskih dodatkov, kot so **vneprej oblikovani vogali in tesnilne manšete**. Zahvaljujoč integraciji vseh komponent je mogoče ustvariti neprekinjeno in zanesljivo hidroizolacijo, kar zmanjšuje tveganje za vdor vode in strukturne poškodbe skozi čas.

- 1

Wetness Stop Interior 300
- 2

Wetness Stop Tape
- 3

Wetness Stop Corner INT
- 4

Wetness Stop Corner EXT
- 5

Wetness Stop Sleeve 19
- 6

Wetness Stop Sleeve 40

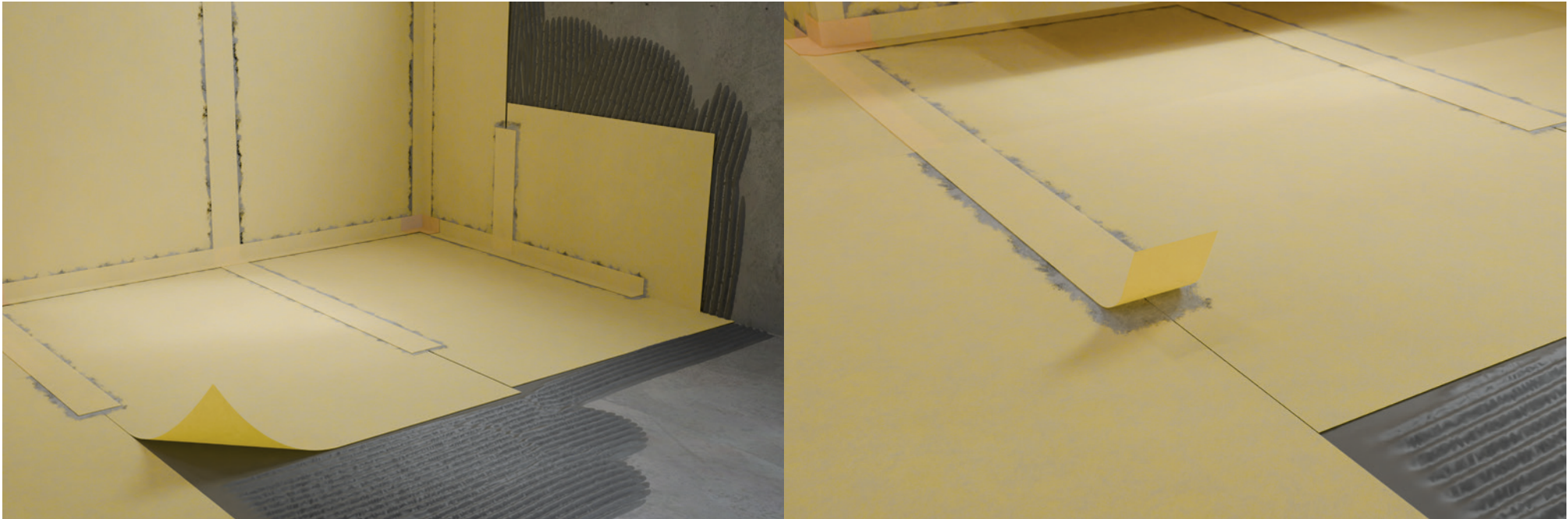


Wetness Stop Interior 300

PREDNOSTNE TOČKE:

Visoka zmogljivost, namestitvev brez napak

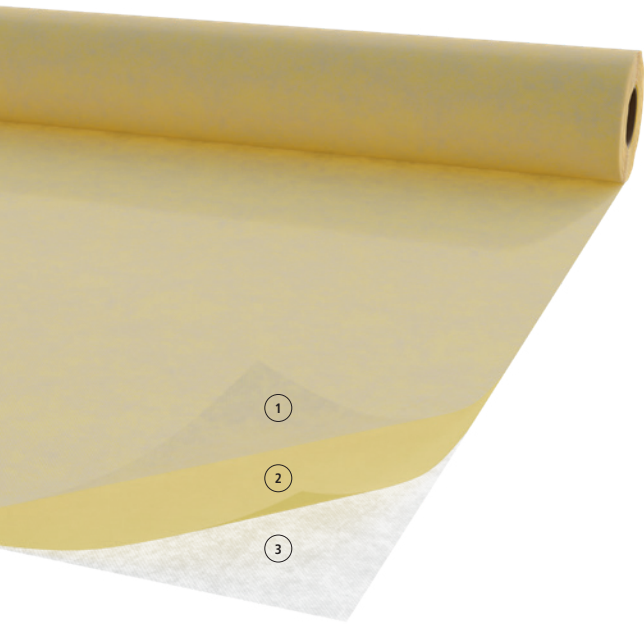
- Vodoodporna folija za vlažilna okolja
- Sistem odporen na zlom in alkalije
- TNT v kombinaciji obojestranskega cementnega lepila – idealna za zaključne obloge
- Hitra in enostavna namestitvev
- Zmanjša napake pri namestitvi



PREDNOSTNE TOČKE:

Kontinuiteta, ki ustvarja sistem

- Vodoodporen lepilni trak za tesnenje vogalov in spojev
- Sistemski dodatki Wetness Stop
- TNT v kombinaciji obojestranskega cementnega lepila – idealna za zaključne obloge
- Zasnovano za zagotovitev tesnjenja vseh toč sistema



Sestava:

- 1 TNT - zgoraj PP
- 2 PE fim
- 3 TNT - spodaj PP

Artikel in dimenzije				
Artikel	Artikel TOP SK	Širina (m)	Dolžina (m)	Paleta (m²)
02204000	-	1	30	1200

Lastnosti:



Certificirano:



Tehnični podatki		
Gramatura	EN 1849-2	300 g/m²
Debelina	EN 1849-2	0,6 mm
Vrednost S _g	EN 1931	70 m
Odpornost na prehod vode	EN 1928 (Met. B)	>1,5 bar
Skladnost razreda izpostavljenosti vodi	DIN 18534	W0-I, W1-I, W2-I, W3-I
	DIN 18535	W1-B
	DIN 18531	A, B, C
Odpornost na pretrg MD/CD*	EN ISO 527-3	150 / 80 N/25mm
Podaljšanje do pretrga MD/CD*	EN ISO 527-3	120 / 120 %
Moč oprijema	EN 14891	≥0,2 N/mm²
Dimenzijska stabilnost		< ± 1 %
Razred požarne varnosti	EN 13501-1	E
Emisije	EMICODE®	znatno nizke
Temperatura vgradnje		+5°C / +40°C
Odpornost na temperature		-30°C / +80°C

*MD = po dolžini CD = po širini
Riwega srl ne nosi odgovornosti za nepravilno rabo njenih proizvodov

Wetness Stop Tape

Lastnosti:

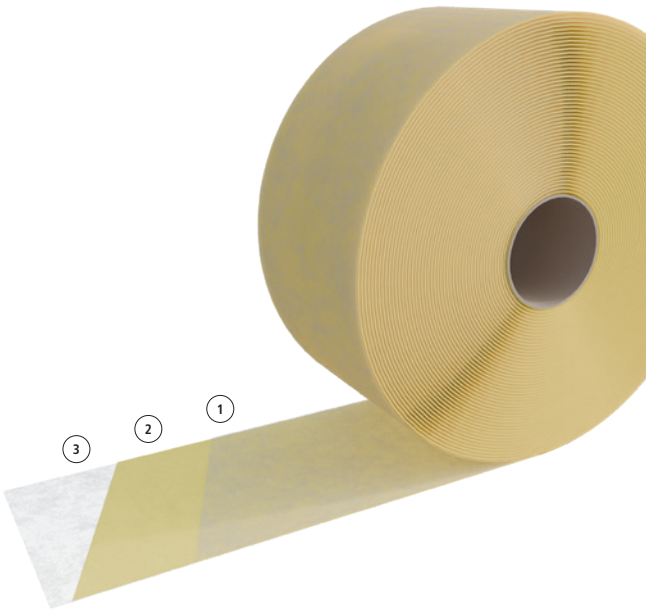


Certificirano:



Tehnični podatki		
Gramatura	EN 1849-2	200 g/m²
Debelina	EN 1849-2	0,5 mm
Odpornost na pretrg MD/CD*	EN ISO 527-3	160 / 50 N/15mm
Podaljšanje do pretrga MD/CD*	EN ISO 527-3	45 / 180 %
Odpornost na vodni tlak	DIN EN ISO 811	>1000 cmWS
Razred požarne varnosti	EN 13501-1	E
Emisije	EMICODE®	znatno nizke
Temperatura vgradnje		+5°C / +40°C
Odpornost na temperature		-30°C / +80°C
Mesto skladiščenja		suho, zaščiteno pred UV - žarki, +18°C / +25°C
Čas skladiščenja		max. 24 mesecev

*MD = po dolžini CD = po širini
Riwega srl ne nosi odgovornosti za nepravilno rabo njenih proizvodov



Sestava:

- TNT - zgoraj PP 1
- PE film 2
- TNT - spodaj PP 3

Artikel in dimenzije				
Variante	Artikel	Mere (mmxm)	Paket (kos)	Paleta (pak)
Wetness Stop Tape	02204001	120x50	1	120

Wetness Stop Corner

PREDNOSTNE TOČKE:

Zanesljiva zaščita na kritičnih točkah

- Predhodno oblikovaninotranji in zunanji vogali
- Sistemski dodatki Wetness Stop
- TNT je obojestransko združljiv s specifičnimi cementnimi lepili in tesnilnimi masami
- Zasnovano za enostavno tesnjenje težko dostopnih mest



PREDNOSTNE TOČKE:

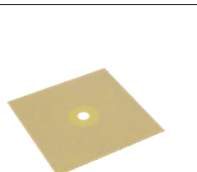
Detajli, ki garantirajo tesnjenje

- Fleksibilno tesnilo za tesnjenje cevi in odtokov
- Različni premeri za vsako dimenzijo
- Sistemski dodatki Wetness Stop
- TNT je obojestransko združljiv s specifičnimi cementnimi lepili in tesnilnimi masami

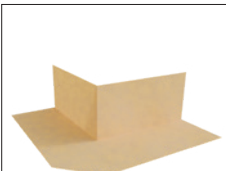
Wetness Stop Corner INT (notranji vogalnik)	
Artikel	02204003
Material	PP.PO.PP
Mere (širina x dolžina x H)	117,5x117,5x60 mm
Gramatura	274 g/m²
Debelina	0,6 mm
Odpornost na pretrg MD/CD*	170 / 50 N/15mm
Podaljšanje do pretrga MD/CD*	50 / 300 %
Odpornost na vodni tlak	>400 cmWS
Razred požarne varnosti	E
Pakiranje	25 kos



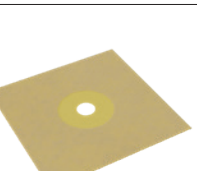
Wetness Stop Sleeve 19	
Artikel	02204004
Material	PP.TPO.PP
Notranji premer	19-40 mm
Mere baze	150x150 mm
Gramatura	409 g/m²
Debelina	0,7 mm
Odpornost na pritisk vode (na območju s PP- prevleko)	>400 cmWS
Razred požarne varnosti	E
Pakiranje	25 kos



Wetness Stop Corner EXT (zunanji vogalnik)	
Artikel	02204002
Material	PP.PO.PP
Mere (širina x dolžina x H)	165x165x60 mm
Gramatura	274 g/m²
Debelina	0,6 mm
Odpornost na pretrg MD/CD*	170 / 50 N/15mm
Podaljšanje do pretrga MD/CD*	50 / 300 %
Odpornost na vodni tlak	>400 cmWS
Razred požarne varnosti	E
Pakiranje	25 kos



Wetness Stop Sleeve 40	
Artikel	02204005
Material	PP.TPO.PP
Notranji premer	40-80 mm
Mere baze	200x200 mm
Gramatura	409 g/m²
Debelina	0,7 mm
Odpornost na pritisk vode (na območju s PP- prevleko)	>400 cmWS
Razred požarne varnosti	E
Pakiranje	25 kos



*MD = po dolžini CD = po širini
Riwega srl ne nosi odgovornosti za nepravilno rabo njenih proizvodov

Riwega srl ne nosi odgovornosti za nepravilno rabo njenih proizvodov

Faze namestitve



1
Nanos vementnega lepila in nanos Wetness stop Interior 300 navpično od zgoraj navzdol.



2
Nadaljevanje postavitve Wetness stop Interior 300 se izvede brez prekrivanja.



3
Spoje med puščanjem zapolnite s cementnim lepilom in tesnilnim trakom Wetness Tape.



4
Na vodoravnih površinah je izvedba enako kot zgoraj opisanih korakov.



5
Spajanje vogalov in spojev med stenami in tlemi z uporabo Wetness Tape.



6
Tesnjenje notranjega (ali zunanjega) vogala s cementnim lepilom in posebnim predhodno pripravljenim sistemskim elementom Wetness Corner.



7
Preboje zatesnite s cementnim lepilom in ustreznim premerom tesnilne manšete.



8
Nanos cementnega lepila v neposrednem stiku s sistemom Wetness Stop in polaganje zaključnih oblog.



 **Riwega**[®]

 **gramint**

Gramint d.o.o., Panovška cesta 3, 5000 Nova Gorica
Tel: 05 / 36 46 690
info@gramint.si - www.gramint.si

member of  **Ergepearl** group

COD:0530SL0926