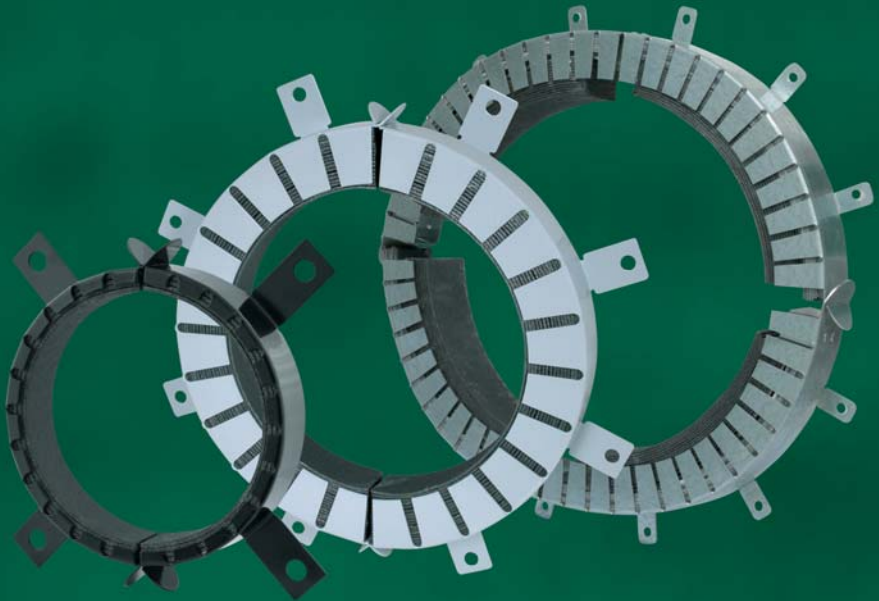


Assembly instruction



Pacifyre® AWM Fire Collar

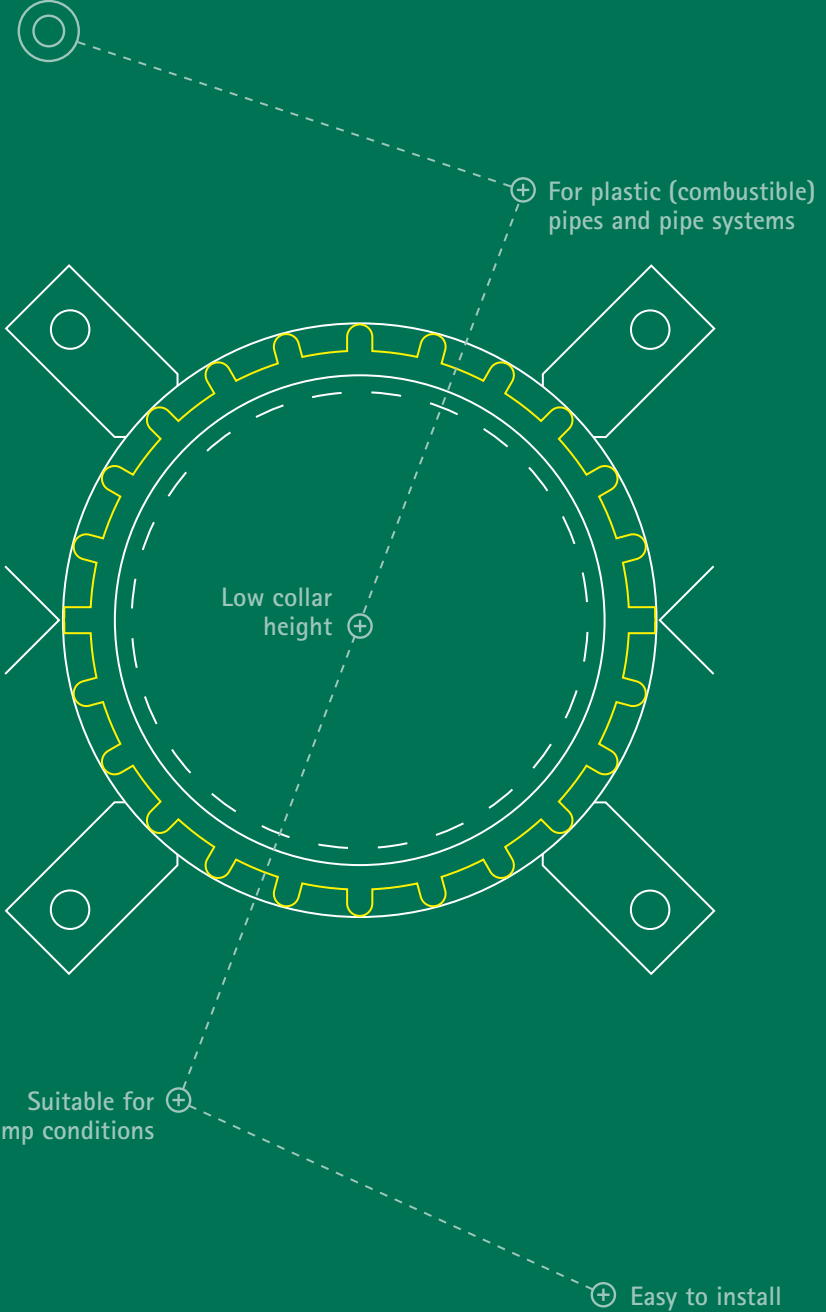
DE Montageanleitung
NL Montage-instructie
FR Instructions de montage
ES Instrucciones de montaje
PL Instrukcja montażu

CZ Montážní návod
SK Montážny návod
RU Инструкция по монтажу
UA Інструкція з монтажу
DK Monteringsvejledning

SE Monteringsanvisninga
NO Montasjeanvisning
IT Istruzioni di montaggio

ETA 13/0906: Approved applications

Pacifyre® AWM



Symbols

DE Legende / NL Legenda / FR Légende / ES Símbolos / PL Oznaczenia / CZ Legenda / SK Legenda / RU Символы / UA Символи / DK Symboler / SE Symboler / NO Symboler / IT Simboli



EN Check / DE Kontrolle / NL Controleer / FR Vérifier / ES Comprueba / PL Sprawdz / CZ Kontrola / SK Kontrola / RU Проверьте / UA Перевірте / DK Kontrollér / SE Kontrollera / NO Kontroller / IT Verificare



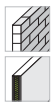
EN Number (of) / DE Anzahl / NL Aantal / FR Nombre (de) / ES Número (de) / PL Ilość / CZ Počet / SK Počet / RU Кол-во / UA К-сть / DK Antal (af) / SE Antal (av) / NO Antall (av) / IT Numero (di)



EN Correct / DE Korrekt / NL Juist / FR Correct / ES Correcto / PL Prawidłowo / CZ Správně / SK Správne / RU Правильно / UA Вірно / DK Korrekt / SE Rätt / NO Korrekt / IT Corretto



EN El fire resistance / DE El Feuerwiderstand / NL El Brandwerendheid / FR Résistance au feu El / ES resistencia al fuego / PL Odporność ogniowa / CZ El Požární odolnost / SK El Požiarna odolnosť / RU Огнеустойчивость / UA Вогнестійкість / DK El Brandmodstandsevne / SE El Brandmotstånd / NO El Brannmotstand / IT El Resistenza al fuoco



EN Wall / DE Wand / NL Wand / FR Mur ou cloison / ES Pared / PL Ściana / CZ Stěna / SK Stena / RU Стена / UA Стіна / DK Væg / SE Vägg / NO Vegg / IT Muro



EN Floor / DE Decke / NL Vloer / FR Sol ou plafond / ES Suelo / PL Podłoga / CZ Podlaží / SK Poschodia / RU Пол / UA Підлога / DK Gulv / SE Golv / NO Gulv / IT Pavimento



EN Outer pipe diameter / DE Rohr-Außendurchmesser / NL Buitendiameter buis / FR Diamètre extérieur du tube / ES Diámetro externo de la tubería / PL Inna średnica / CZ Vnější průměr / SK Vonkajší priemer / RU Внешн. диаметр трубы / UA Зовнішній діаметр труби / DK Udvendig rørdiameter / SE Yttre rørdiameter / NO Utvendig rørdiameter / IT Diametro esterno del tubo



EN Isolation thickness / DE Dämmdicke / NL Isolatiedikte / FR Epaisseur de l'isolant / ES Grosor del aislamiento / PL Grubość izolacji / CZ Tloušťka izolace / SK Hrúbka izolácie / RU Толщина изоляции / UA Товщина ізоляції / DK Isoleringens tykkelse / SE Isoleringens tjocklek / NO Isolasjon tykkelse / IT Spessore dell'isolamento




EN Pipe wall thickness / DE Rohrwandstärke / NL Buiswanddikte / FR Epaisseur du tube / ES Espesor de la tubería / PL Grubość ściany rury / CZ Tloušťka stěny potrubí / SK Hrúbka steny potrubia / RU Толщина стенки трубопровода / UA Товщина стінки труби / DK Rørvægstykkelse / SE Rörväggstjocklek / NO Tykkelse rørvægg / IT Spessore del tubo






EN Download at / DE Download / NL Download / FR Télécharger / ES Descargar aquí / PL Pobierz z / CZ Ke stažení na / SK K stiahnutiu na / RU Скачать / UA Завантажити / DK Download på / SE Laddas ner på / NO Last ned til / IT Scarica da

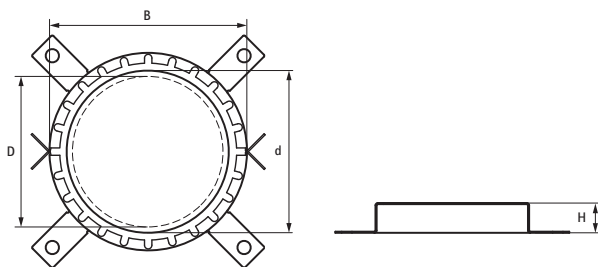
Overview by pipe diameter

DE Übersicht Rohrdurchmesser / NL Overzicht per buisdiameter / FR Liste de matériel en fonction du diamètre du tube / ES Informació general según el diámetro de la tubería / PL Przegląd według średnicy rury / CZ Přehled podle průměru potrubí / SK Prehľad podľa priemeru potrubia / RU Подбор по диаметру трубы / UA Перелік матеріалів відповідно до діаметру труби / DK Oversigt efter rørdiameter / SE Översikt per rördiameter / NO Oversikt etter rørdiameter / IT Lista per diametro del tubo



	D (mm)	d (mm)	B (mm)	H (mm)	#	#	#	#	#
AWM III 	15 - 32	38	47	26	213 5 032034	2	2	2	2
	20 - 40	46	55	26	213 5 040042	2	2	2	2
	25 - 50	56	65	26	213 5 050052	2	2	2	2
	32 - 63	69	82	26	213 5 063065	4	4	4	4
	40 - 75	81	94	26	213 5 075077	4	4	4	4
	50 - 90	96	114	26	213 5 090092	4	4	4	4
	63 - 110	116	134	26	213 5 110112	4	4	4	4
	75 - 125	132	150	40	213 5 125125	4	4	4	4
AWM II 	90 - 140	144	168	40	213 5 140140	4	4	4	4
	110 - 160	164	188	40	213 5 160160	4	4	4	4
	125 - 180	184	264	40	213 4 180180	8	8	8	8
AWM Max 	140 - 200	204	284	40	213 4 200200	8	8	8	8
	160 - 225	239	328	44,5	213 4 225225	10	10	10	10
	180 - 250	264	353	44,5	213 4 250250	10	10	10	10
	200 - 280	289	378	44,5	213 4 280280	12	12	12	12
	225 - 300	314	403	44,5	213 4 300300	12	12	12	12
	250 - 315	328	417	44,5	213 4 315315	12	12	12	12
	280 - 350	370	459	44,5	213 4 355355	12	12	12	12
	300 - 400	415	504	44,5	213 4 400400	12	12	12	12

$\emptyset > 400$ mm: Contact your local Walraven sales company. При $\emptyset > 400$ мм: звернутись до місцевого представника Walraven.



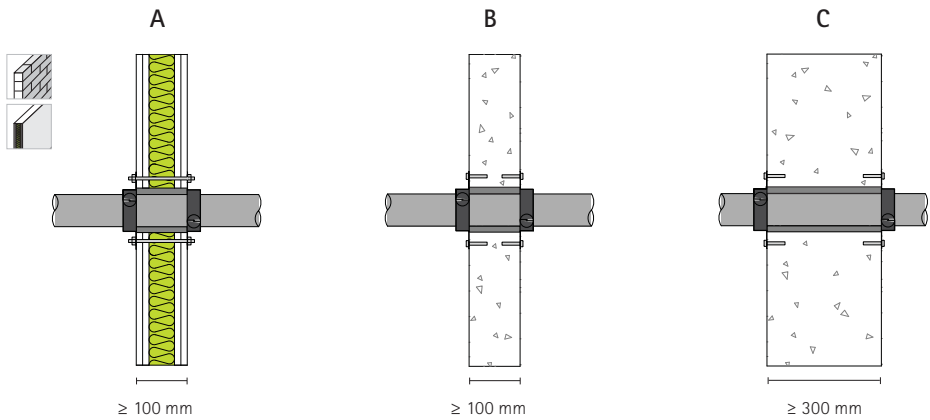


Choose your application

DE Auswahl der Anwendung / NL Kies uw toepassing / FR Choisissez votre application / ES Elige tu aplicaci3n / PL Wybierz zastosowanie / CZ Vyberte typ vaři instalace / SK Vyberte typ vařej inřtalu3ie / RU Выберите вариант применения / UA Оберіть варіант використання / DK Vælg situation / SE Vålj situation / NO Velg situasjon / IT Scegli la tua applicazione

Single pipe penetration

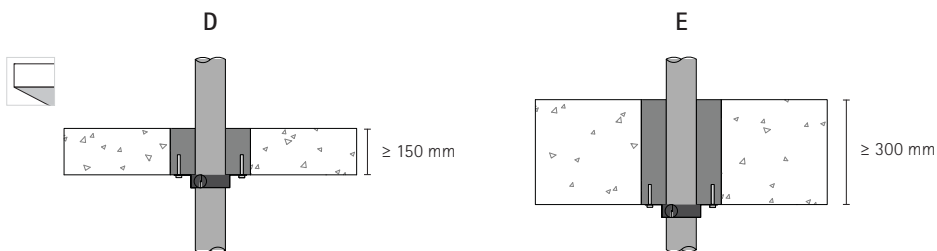
DE Einzeldurchföhungen / NL Doorvoering met enkele buis / FR Passage pari unique / ES Traspaso: único tubo / PL Przejsięcie pojedynczej rury / CZ Utěsněni jednoho potrubí / SK Utesnenie jedného potrubia / RU Герметизация одиночной трубы / UA Герметизація однієї труби / DK Enkelt rørgennemföhing / SE Ett rör per genomföhing / NO Enkelt rørgennemföhing / IT Attraversamento di un singolo tubo



ETA 13/0906
ETA 13/0906 + Classification 14218E

ETA 13/0906
ETA 13/0906 + Classification 14218E

ETA 13/0906
ETA 13/0906 + Classification 14218E



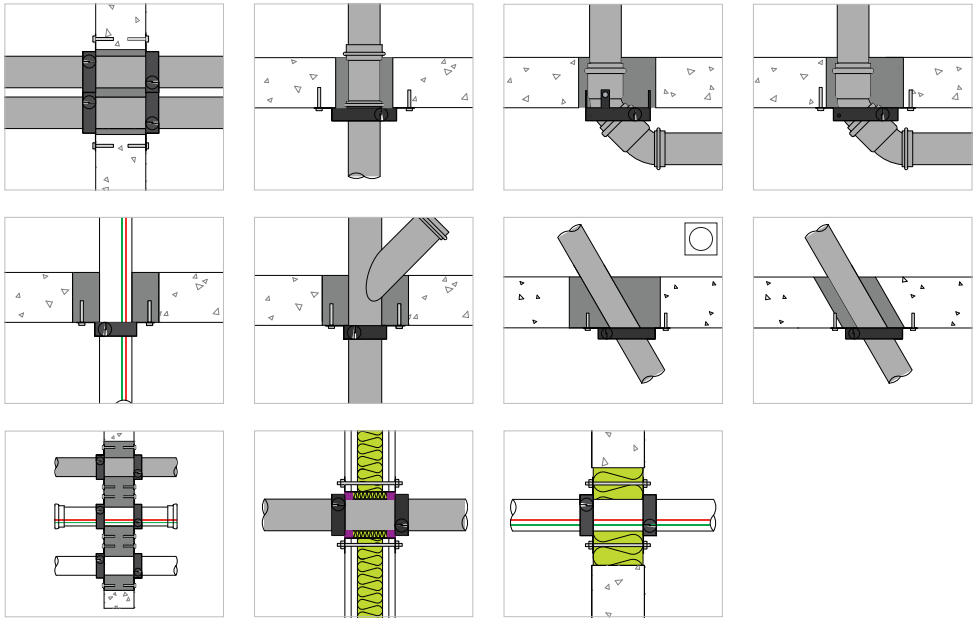
ETA 13/0906
ETA 13/0906 + Classification 14218E

ETA 13/0906
ETA 13/0906 + Classification 14218E



Special applications: check your local classification report or contact Walraven

DE Bitte beachten Sie immer den gültigen Verwendbarkeitsnachweis oder wenden Sie sich im Zweifel an Walraven / **NL** Bijzondere toepassingen: controleer uw lokale classificatie rapport of contact Walraven / **FR** Applications particulières : vérifiez votre classification locale ou contactez Walraven / **ES** Aplicaciones especiales: consulta tu informe de clasificación o contacta con Walraven / **PL** Specjalne zastosowanie: sprawdź krajowe regulacje prawne w tym zakresie lub skontaktuj się z Walraven / **CZ** Zvláštní použití: ověřte místní klasifikaci nebo kontaktujte Walraven / **SK** Zvláštne použitie: overte miestnu klasifikáciu alebo kontaktujte Walraven / **RU** Специальная информация: проверьте местный отчет о пожарных испытаниях, либо свяжитесь с Walraven / **UA** Спеціальні додатки: перевірити сертифікати або звернутись до представників компанії Walraven / **DK** Særlig brug : Se din lokale klassificeringsrapport eller kontakt Walraven / **SE** Speciella användningsområden : kontrollera din lokala klassificeringsrapport eller kontakta Walraven / **NO** Spesiell bruk: sjekk din lokale klassifiseringsrapport eller kontakt Walraven / **IT** Applicazioni speciali : verificare le richieste secondo le leggi locali o contattare Walraven



Telephone numbers for information

UK +44 (0)1295 75 34 00
DE +49 (0)921 75 60 0
NL +31 (0)297 23 30 00
BE +32 (0)16 82 20 40
FR +33 (0)4 76 04 10 70
ES +34 93 721 33 75

PT +34 93 721 33 75
PL +48 (0)12 684 00 95
CZ/SK +420 326 724 009
RU +7 (495) 664 35 08
UA +38 044 351 27 47
DK +45 46 37 05 10

NO +46 (0)40 36 54 20
DK +45 46 37 05 10
SE +33 (0)4 76 04 10 70
IT +34 93 721 33 75
Other +31 (0)297 23 30 00

* Contattare CORH

Operational benefits

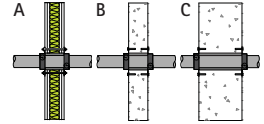
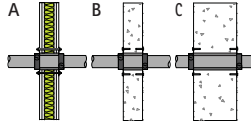
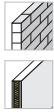
Prevents:

- the fire from spreading
- the smoke from spreading
- the need for countless product sizes

ETA 13/0906

Fire resistance values based on pipe material

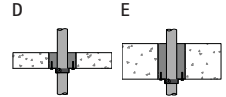
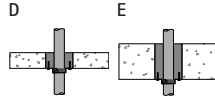
DE Feuerwiderstandsfähigkeit gemäß Rohrwerkstoff / NL Brandwerendheidwaarden gebaseerd op buismateriaal / FR Valeurs de
 PL Wartości odporności ogniowej zależne od materiału rury / CZ Hodnoty požární odolnosti podle materiálu potrubí / SK Hodnoty
 UA Значення вогнестійкості відносно матеріалу труб / DK Værdier for brandmodstandsevne ud fra rørmaterialet / SE Brandmot
 sul materiale del tubo material



	Pipe dimensions		Fire resistance (EI (U/C))		
	Ø mm	mm	EI (U/C)	EI (U/C)	EI (U/C)
PVC	≤ 50	1,8 - 5,6	120	120	120
	≤ 63	1,9 - 7	120	120	120
	≤ 75	2 - 8,4	120	120	120
	≤ 90	2,1 - 10	120	120	120
	≤ 110	2,2 - 12,3	120	120	120
	≤ 125	2,6 - 12,2	120	120	120
	≤ 140	2,8 - 12,1	120	120	120
	≤ 160	3,2 - 11,8	120	120	120
	≤ 180	3,7 - 10,8	-	120	120
	≤ 200	4 - 9,6	-	240	240
PE	200 - 220	11,7	-	-	240
	315 - 400	11,7	-	-	240
	≤ 50	1,8 - 4,6	120	120	120
	≤ 63	2 - 5,7	120	120	120
	≤ 75	2,2 - 6,9	120	120	120
	≤ 90	2,4 - 8,2	120	120	120
	≤ 110	2,7 - 10	120	120	120
	≤ 125	3,1 - 14,6	120	120	120
	≤ 140	3,5 - 14,6	120	120	120
	≤ 160	4 - 14,6	120	120	120
PP	≤ 180	4,5 - 13	120	120	120
	≤ 200	4,9 - 11,4	120	120	120
	≤ 225	5,5 - 22,7	-	-	120
	≤ 250	6,2 - 22,7	-	-	120

	Pipe dimensions		Fire resistance (EI (U/C))		
	Ø mm	mm	EI (U/C)	EI (U/C)	EI (U/C)
PE	≤ 280	6,9 - 22,7	-	-	120
	≤ 315	7,8 - 22,7	-	-	120
	≤ 355	8,2 - 22,7	-	-	120
	≤ 400	9,8 - 22,7	-	-	120
	180 - 200	4,9	-	-	240
	≤ 50	2,9 - 4,6	120	120	120
PP	≤ 63	2,9 - 5,8	120	120	120
	≤ 75	2,9 - 6,9	120	120	120
	≤ 90	2,8 - 8,2	120	120	120
	≤ 110	2,7 - 10	120	120	120
	≤ 125	3,2 - 14,6	120	120	120
	≤ 140	3,5 - 14,6	120	120	120
	≤ 160	4 - 14,6	120	120	120
	≤ 180	4,6 - 13,1	-	120	120
	≤ 200	4,9 - 11,4	-	120	120
	180 - 200	4,9	-	120	240

résistance au feu en fonction de la matière du tube / ES Valores de resistencia al fuego según el material de la tubería /
 y požiarnej odolnosti podľa materiálu potrubia / RU Параметры огнестойкости в зависимости от материалов труб /
 tståndsvärden baserade på rörmaterial / NO Brannmotstandsverdiene basert på rørmateriale / IT Valori di resistenza al fuoco basati

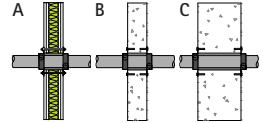
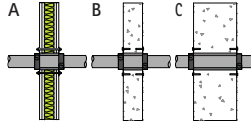


	Ø mm	mm	EI (U/C)	EI (U/C)
PVC	≤ 50	1,8 - 5,6	120	120
	≤ 63	1,9 - 7	120	120
	≤ 75	2 - 8,4	120	120
	≤ 90	2,1 - 10,1	120	120
	≤ 110	2,2 - 12,3	120	120
	≤ 125	2,5 - 12,2	120	120
	≤ 140	2,8 - 12,1	120	120
	≤ 160	3,2 - 11,8	120	120
	≤ 180	3,6 - 10,8	120	120
	≤ 200	4 - 9,6	120	120
PE	≤ 50	1,8 - 4,6	120	120
	≤ 63	2 - 5,7	120	120
	≤ 75	2,2 - 6,9	120	120
	≤ 90	2,4 - 8,1	120	120
	≤ 110	2,7 - 10	120	120
	≤ 125	3,1 - 14,6	120	120
	≤ 140	3,5 - 14,6	120	120
	≤ 160	4 - 14,6	120	120
	≤ 180	4,5 - 16,4	120	120
	≤ 200	4,9 - 18,2	120	120
PP	≤ 225	5,5 - 22,7	-	120
	≤ 250	6,1 - 22,7	-	120
	≤ 280	6,8 - 22,7	-	120
	≤ 315	7,7 - 22,7	-	120

	Ø mm	mm	EI (U/C)	EI (U/C)
PE	≤ 355	8,5 - 22,7	-	120
	≤ 400	9,8 - 22,7	-	120
PP	≤ 50	1,8 - 4,6	120	120
	≤ 63	2 - 5,7	120	120
	≤ 75	2,1 - 6,9	120	120
	≤ 90	2,4 - 8,2	120	120
	≤ 110	2,7 - 10	120	120
	≤ 125	3,1 - 14,6	120	120
	≤ 140	3,4 - 14,6	120	120
	≤ 160	4 - 14,6	120	120
	≤ 180	4,4 - 13	120	120
	≤ 200	4,9 - 11,4	120	120
PP	≤ 225	5,5 - 7,7	-	90
	≤ 315	6,1 - 7,7	-	90

Fire resistance values based on pipe material

DE Feuerwiderstandsfähigkeit gemäß Rohrwerkstoff / NL Brandwerendheidwaarden gebaseerd op buismateriaal / FR Valeurs de
 PL Wartości odporności ogniowej zależne od materiału rury / CZ Hodnoty požární odolnosti podle materiálu potrubí / SK Hodnoty
 UA Значення вогнестійкості відносно матеріалу труб / DK Værdier for brandmodstandsevne ud fra rørmaterialet / SE Brandmot
 sul materiale del tubo material



\varnothing mm mm EI (U/C) EI (U/C) EI (U/C)

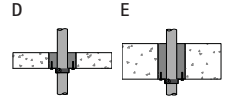
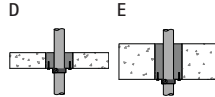
PVC	≤ 50	1,8 - 5,6	120	120	120
	≤ 63	1,9 - 8,4	120	120	120
	≤ 75	2 - 8,4	120	120	120
	≤ 90	2,1 - 12,3	120	120	120
	≤ 110	2,2 - 12,3	120	120	120
	≤ 125	2,6 - 12,2	120	120	120
	≤ 140	2,8 - 12,1	120	120	120
	≤ 160	3,2 - 11,8	120	120	120
	≤ 180	3,7 - 10,8	-	120	120
	≤ 200	4 - 9,6	-	240	240
	≤ 250	4,2 - 11,7	-	-	120
	≤ 400	5 - 11,7	-	-	120
200 - 250	11,7	-	-	240	
250 - 400	11,7	-	-	240	
PE	≤ 50	1,8 - 4,6	120	120	120
	≤ 63	2 - 6,9	120	120	120
	≤ 75	2,2 - 6,9	120	120	120
	≤ 90	2,4 - 10	120	120	120
	≤ 110	2,7 - 10	120	120	120
	≤ 125	3,1 - 14,6	120	120	120
	≤ 140	3,5 - 14,6	120	120	120
	≤ 160	4 - 14,6	120	120	120
	≤ 180	4,5 - 13	120	120	120
	≤ 200	4,9 - 11,4	120	120	120
	≤ 225	5,5 - 22,7	-	-	120
	≤ 250	6,2 - 22,7	-	-	120



\varnothing mm mm EI (U/C) EI (U/C) EI (U/C)

PE	≤ 280	6,9 - 22,7	-	-	120
	≤ 315	7,8 - 22,7	-	-	120
	≤ 355	8,2 - 22,7	-	-	120
	≤ 400	9,8 - 22,7	-	-	120
	180 - 200	4,9	-	-	240
	≤ 50	2,9 - 4,6	120	120	120
	≤ 63	2,9 - 5,8	120	120	120
PP	≤ 75	2,9 - 6,9	120	120	120
	≤ 90	2,8 - 8,2	120	120	120
	≤ 110	2,7 - 10	120	120	120
	≤ 125	3,2 - 14,6	120	120	120
	≤ 140	3,5 - 14,6	120	120	120
	≤ 160	4 - 14,6	120	120	120
	≤ 180	4,6 - 13,1	-	120	120
	≤ 200	4,9 - 11,4	-	120	120
180 - 200	4,9	-	120	240	

résistance au feu en fonction de la matière du tube / ES Valores de resistencia al fuego según el material de la tubería /
 y požiarnej odolnosti podľa materiálu potrubia / RU Параметры огнестойкости в зависимости от материалов труб /
 tståndsvärden baserade på rörmaterial / NO Brannmotstandsverdiert basert på rørmateriale / IT Valori di resistenza al fuoco basati



	Ø mm		mm	EI (U/C)
PVC	≤ 50	1,8 - 5,6	120	120
	≤ 63	1,9 - 8,4	120	120
	≤ 75	2 - 8,4	120	120
	≤ 90	2,1 - 12,3	120	120
	≤ 110	2,2 - 12,3	120	120
	≤ 125	2,5 - 12,2	120	120
	≤ 140	2,8 - 12,1	120	120
	≤ 160	3,2 - 11,8	120	120
	≤ 180	3,6 - 10,8	120	120
	≤ 200	4 - 9,6	120	120
	≤ 250	4,3 - 11,7	-	120
	≤ 400	5 - 11,7	-	120
PE	≤ 50	1,8 - 4,6	120	120
	≤ 63	2 - 6,9	120	120
	≤ 75	2,2 - 6,9	120	120
	≤ 90	2,4 - 10	120	120
	≤ 110	2,7 - 10	120	120
	≤ 125	3,1 - 14,6	120	120
	≤ 140	3,5 - 14,6	120	120
	≤ 160	4 - 14,6	120	120
	≤ 180	4,5 - 18,2	120	120
	≤ 200	4,9 - 18,2	120	120
	≤ 225	5,5 - 22,7	-	120
	≤ 250	6,1 - 22,7	-	120
	≤ 280	6,8 - 22,7	-	120
	≤ 315	7,7 - 22,7	-	120

	Ø mm		mm	EI (U/C)
PE	≤ 355	8,5 - 22,7	-	120
	≤ 400	9,8 - 22,7	-	120
PP	≤ 50	1,8 - 4,6	120	120
	≤ 63	6,9	120	120
	≤ 75	2,1 - 6,9	120	120
	≤ 90	2,4 - 10	120	120
	≤ 110	2,7 - 10	120	120
	≤ 125	3,1 - 14,6	120	120
	≤ 140	3,4 - 14,6	120	120
	≤ 160	4 - 14,6	120	120
	≤ 180	4,4 - 13	120	120
	≤ 200	4,9 - 11,4	120	120
	≤ 225	5,5 - 19,6	-	90
	≤ 250	6,1 - 19,6	-	180
	≤ 280	6,9 - 19,6	-	180
≤ 315	7,7 - 18,7	-	180	



Note

DE Hinweis / NL Let op / FR Attention / ES Nota / PL Uwaga / CZ Uwaga / SK Upozornění /
RU Примечание / UA Примітки / DK Bemærk / SE Observera / NO Note / IT Attenzione

- EN** The built-in guidelines of the general building regulations must be adhered to! Installations must conform to ETA 13/0906 or according Chiltern report # A10158.
- DE** Die Einbaurichtlinien und Spezifikationen der ETA 13/0906 sind zu beachten!
- NL** De inbouwrichtlijnen van de algemene bouwvoorschriften dienen in acht te worden genomen! Installaties moeten voldoen aan ETA-13/0906 ofwel 2009-Efectis-R0324.
- FR** Respecter les règles de construction en vigueur. Toutes les informations sont données à titre indicatif et sont sujettes à modification en fonction des conditions sur site. Veuillez vous référer à l'ETA 13/0906 ou aux rapports de test locaux pour plus de détails.
- ES** Las directrices integradas de las normas de construcción generales deben cumplirse. Todas las indicaciones dadas están sujetas a cambio debido a las condiciones locales de cada sitio, y son dadas simplemente como guía. Por favor, para más información, consultar ETA 13/0906 o su aprobación local.
- PL** Należy stosować zgodnie z przepisami prawa budowlanego! Wszystkie podane zalecenia mogą ulec zmianie w oparciu o lokalne przepisy i zostały podane wyłącznie jako wskazówki. Więcej szczegółów znajduje się w tekście aprobaty technicznej ETA 13/0906.
- CZ** Je třeba dodržovat stavební předpisy! Všechny uvedené údaje se mohou lišit v závislosti na místních předpisech. Zde uvedené informace slouží pouze jako vodítko. Pro více informací se podívejte na ETA 13/0906 nebo místní předpisy.
- SK** Je potrebné dodržiavať stavebné predpisy! Všetky uvedené údaje sa môžu líšiť v závislosti na miestnych predpisoch. Tu uvedené informácie slúžia iba ako vodítko. Pre viac informácií sa pozrite na 13/0906 alebo na miestne predpisy.
- RU** При монтаже необходимо соблюдать строительные нормы. Советы по монтажу носят ознакомительный характер и могут изменяться в зависимости от местных условий и норм. Для детальной информации см. ETA 13/0906.
- UA** При монтажі необхідно дотримуватись встановлених будівельних норм. Для детальної інформації зверніться до ETA 13/0906.
- DK** Retningslinierne for installation skal overholdes iht. det generelle bygningsreglement. Alle angivne indikationer kan ændres uden varsel grundet lokale forhold på byggepladsen, og angives kun som en vejledning. Se ETA 13/0906 eller din lokale godkendelse for flere detaljer.
- SE** Riktlinjer för allmänna byggregleringar måste beaktas. Alla indikationer som ges kan ändras på grund av lokala förhållanden på plats och ges endast som vägledning. Se ETA 13/0906 eller ditt lokala godkännande för mer information.
- NO** Retningslinjene for installasjonen må overholdes i overensstemmelse med den alminnelige byggeforskriftene. Alle indikasjoner er gitt med forbehold om endringer på grunn av lokale forhold på byggeplassen og er bare veiledende. Vennligst se ETA 13/0906 eller din lokale godkjenning for flere detaljer.
- IT** Rispettare le regole di costruzione in vigore ! Tutte le indicazioni date sono soggette a modifiche a causa delle regole di costruzione locali e sono date solo come guida di riferimento. Prego consultare ETA 13/0906 o le leggi locali per maggiori dettagli.

The image shows a European Technical Approval (ETA) certificate for the product '300 Profile System ARM 1'. The document is issued by the European Organisation for Technical Approvals (ETA) and is valid for the Netherlands. Key details include:

- Product Name:** 300 Profile System ARM 1
- Manufacturer:** Wabeneer Factory B.V.
- Approval Date:** 28 June 2013
- Valid Until:** 28 June 2018
- Approval Number:** ETA-13/0906
- Approval Authority:** Rijkswaarschouder (Netherlands)

The document also includes a map of Europe showing the approval's validity across various countries and a table of technical data.

Installation

DE Montage / NL Installatie / FR Installation / ES Instalación / PL Montaż / CZ Instalace / SK Inštalácia /
 RU Технический паспорт / UA Технічний паспорт / DK Montering / SE Installation / NO Montering / IT Installazione



1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



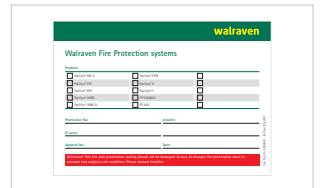
8.



21X 9 9999XX

Pacifyre® AWM Fire Collar, ID-Card and mortar

DE Pacifyre® AWM Brandschutzmanschette, Kennzeichnungsschild und Brandschutzmörtel / NL Pacifyre® AWM Brandmanchet, ID-Kaart en mortel /
 FR Pacifyre® AWM Collier coupe-feu, carte d'identification et mortier /
 ES Pacifyre® AWM Collar contra el fuego, ID-Tarjeta y mortero / PL Pacifyre®
 AWM Opaski ogniowe, ID-Tabliczka i sugerowana zaprawa do wypełnienia
 szczelin / CZ Pacifyre® AWM Protipožární manžeta, ID-Samolepka a malta /
 SK Pacifyre® AWM Protipožiarna manžeta, ID-Samolepka a malta / RU Pacifyre®
 AWM Противопожарная манжета, Идентификационная табличка и раствор
 / UA Pacifyre® AWM Протипожежна манжета, Ідентифікаційна табличка та
 розчин / DK Pacifyre® AWM Brandkrave, ID-Kort og cement / SE Pacifyre® AWM
 Brandkrage, ID-Kort och brandskyddscement / NO Pacifyre® AWM Brannkrage,
 ID-Kort og mørtel / IT Pacifyre® AWM Fire Collare tagliafuoco, ID-Carta e malta.



21X 9 9999XX



218 0 015300

Declarations of Performance

DE Leistungserklärung / NL Prestatieverklaring / FR Déclaration de performance / ES Declaración de rendimiento / PL Deklaracja zgodności / CZ Prohlášení o vlastnostech / SK Vyhlásenie o vlastnostiach / RU Технический паспорт / UA UA та RU поміняти місцями / DK Ydæevnedeklaration / SE Prestationsdeklaration / NO Ytæevnedeklarasjon / IT Dichiarazione di prestazione

DoP / Pacifyre® AWM II – 1

Declaration of Performance

According to Annex III of the Regulation (EU) Nr.305/2011 (Construction Products Regulation).

Pacifyre® System AWM II

Nr. IB03/06 - WM 13/0906.

1. Unique identification code of the product-type:

- Pacifyre® System AWM II.

2. Type, batch or serial number or any element allowing identification of the products as required pursuant to Article 11(4):

- See Batch number displayed on the product.

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification:

- Fire Stopping and Sealing Products for Penetration Seals, see ETA-13/0906.

Pipe Penetrations	Combustible pipes	The field of application has to comply with the content of the ETA-13/0906.
-------------------	-------------------	---

4. Name and contact address:

- J. van Walraven Holding B.V. - Industrieweg 5 - 3641 RK Mijdrecht - The Netherlands.

5. Where applicable, name and address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in article 12(2):

- Not applicable.

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Construction Products Regulation – Annex V:

- System 1.

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:

- Not applicable.

8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which an European Technical Assessment has been issued:

The notified body MPA Braunschweig, No. 0761, has performed the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production on a regular basis according System 1 and issued the following:

Essential characteristics	Declared performance / Harmonised technical specification	Harmonised technical specification
Reaction to fire of the intumescent inlay	E	
Reaction to fire of the metal casing of the collar	In accordance with EN 13501-2. See annex	
Fire resistance as a pipe sealing for combustible pipes through flexible wall, rigid wall, or rigid floor constructions by means of the fire protection collar type AWM II with a maximum dimension of 400 mm or the type AWM III with a maximum dimension of 160 mm	Max. EI 240 U / C or. Max. EI 120 U / U	ETA-13/0906
Dangerous substances	None	
Durability and serviceability	Use category Type X	
Other	NPD	

02/2014

Notes

DE Notizen / NL Notities / FR Notes / ES Notas / PL Notatki / CZ Poznámky / SK Poznámky / RU Примечания /
UA Примітки / DK Notater / SE Anteckningar / NO Noter / IT Note

Find out how we can support

Would you like to find out more about any of the solutions described in this brochure?

Or would you like to discuss how we could support you find the best possible solution for your project? Get in touch today!

The Netherlands

Walraven B.V.

P.O. Box 15
3640 AA Mijdrecht (NL)
Tel. +31 (0)297 23 30 00
Fax +31 (0)297 23 30 99
info.nl@walraven.com

Other countries

Walraven International

P.O. Box 15
3640 AA Mijdrecht (NL)
Tel. +31 (0)297 23 30 00
Fax +31 (0)297 23 30 99
export@walraven.com

