

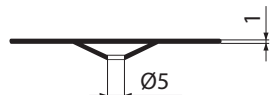
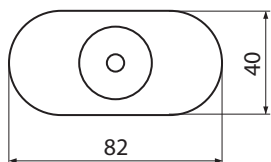
# ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКОЙ КРОВЛИ ROOFING INSULATION FIXINGS

**POK, POW + WW –** Алюминиевая шайба POK и POW для крепления кровельного покрытия и термоизоляционных панелей к дереву и деревоподобному основанию

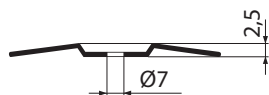
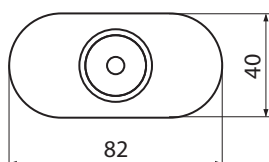
**POK, POW + WW –** Aluminium washers for flat roof fastening. Wooden construction



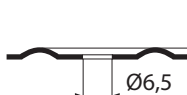
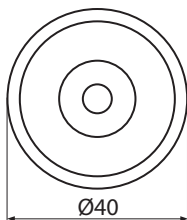
**POW-05-ALZN**



**POW-07-ALZN**



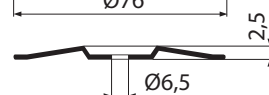
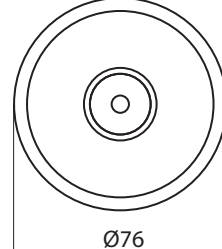
**POK-041-ALZN**



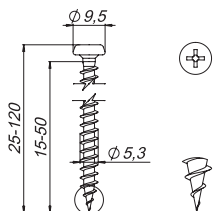
**POK-040-ALZN**



**POK-06**



**WW**



ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКТА / PRODUCT MARKING

**POK-041-ALZN + WW-5045**

**POW-07-ALZN + WW-5045**

**POW-05-ALZN + WW-5045**

Тип шайбы /  
Washer name

Размер шайбы /  
Washer size

Тип шурупа /  
Screw name

Размер шурупа /  
Screw size

## МАТЕРИАЛ ОСНОВАНИЯ:

- конструкционное дерево, фанера, ДВП

## МАТЕРИАЛ

ШАЙБА:

POK-041-ALZN толщина 1,0мм

POW-05-ALZN толщина 1,0мм

POW-07-ALZN толщина 0,8мм

ШУРУП: сталь углеродистая, оцинкованная, с антикоррозионным покрытием

RU

## BASE MATERIAL:

- Timber, plywood, OSB chipboard

## FEATURES:

WASHER:

POK-041-ALZN – 1.0 mm thickness

POW-05-ALZN – 1.0 mm thickness

POW-07-ALZN – 0.8 mm thickness




SCREW: carbon steel surface-hardened, micro-thin and leakproof coating system for corrosion resistance

EN




# ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКОЙ КРОВЛИ ROOFING INSULATION FIXINGS



## СТАНДАРТНАЯ ДЛИНА ДЮБЕЛЯ / STANDARD LENGTH OF CONNECTORS

ph2	torx-025			
WW-5025	WW-50T25*	5.0×25	500	9000
WW-5035	WW-50T35*	5.0×35	500	9000
WW-5045	WW-50T45*	5.0×45	250	4500
WW-5055	WW-50T55*	5.0×55	200	2400
WW-5075	WW-50T75*	5.0×65	100	1800
WW-5090	WW-50T90*	5.0×90	100	1200
WW-5120	WW-5T120*	5.0×120	100	1200

\* по заказу / made to order

Индекс / Product code	материал / material			
POK-06	ZN	76	6.0	100
POW-05-ALZN*	ALZN	82×40	5.0	100
POW-07-ALZN*	ALZN	82×40	6.5	100
POK-040-ALZN*	ALZN	40	2.5	1000
POK-041-ALZN*	ALZN	40	6.5	150
POK-041/25	ZN	40	6.5	1300
POK-041/40	ZN	40	6.5	850

\* согласно с ETA / ETA approval

## ПАРАМЕТРЫ МОНТАЖА / SPECIFICATION DATA – POW-..., POK-...

Основание / Substrate			Конструкционное дерево / Timber	Фанера / Chipboard	ДВП / OSB chipboard
Диаметр шурупа / Screw diameter	d	[mm]	5.0	5.0	5.0
Диаметр отверстия в основании / Hole diameter in substrate	d <sub>0</sub>	[mm]	N/A	N/A	N/A
Минимальная глубина отверстия / Minimum hole depth	h <sub>0</sub>	[mm]	N/A	N/A	N/A
Глубина анкеровки / Installation depth	h <sub>nom</sub>	[mm]	24	20	18
Минимальная толщина основания / Minimum substrate thickness	h <sub>min</sub>	[mm]	24	20	18
Максимальная толщина основания / Maximum substrate thickness	h <sub>max</sub>	[mm]	-	-	-

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ В / PERFORMANCE DATA IN [kN] – POW-..., POK-...

Основание / Substrate			Конструкционное дерево / Timber	Фанера / Plywood	ДВП / OSB chipboard
Глубина анкеровки / Installation depth	h <sub>nom</sub>	[mm]	24	20	18
Характерная прочность / Characteristic resistance	N <sub>Rk</sub>	[kN]	2.30	2.12	1.52
Расчётная прочность / Design resistance	N <sub>Rd</sub>	[kN]	1.15	1.06	0.76
Рекомендуемая нагрузка / Recommended loads	N <sub>rec</sub>	[kN]	0.82	0.76	0.54

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ В / PERFORMANCE DATA IN [kg] – POW-..., POK-...

Основание / Substrate			Конструкционное дерево / Timber	Фанера / Plywood	ДВП / OSB chipboard
Глубина анкеровки / Installation depth	h <sub>nom</sub>	[mm]	24	20	18
Характерная прочность / Characteristic resistance	N <sub>Rk</sub>	[kg]	230	212	152
Расчётная прочность / Design resistance	N <sub>Rd</sub>	[kg]	115	106	76
Рекомендуемая нагрузка / Recommended loads	N <sub>rec</sub>	[kg]	82	76	54

## ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА / INSTALLATION

