

# ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ СЕРТИФИКАТ: МЕЛКОФОРМАТНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



## 1. Описание продукта

Мелкоформатные кровельные изделия с маркировкой PREFA кровельные ромбы, гонты и листы произведены из листов и ленты, изготовленных из сплава EN AW 3005 (AlMn1Mg0.5) в соответствии с EN 573-3, качество фальца H42 и/или H44в соответствии с EN 1396:1996.

Эти мелкоформатные кровельные изделия выдерживают нагрузку на поверхность в 800 кг на м<sup>2</sup> в случае с обычной конструкцией кровли с контробрешеткой с шагом 800 мм и обрешеткой кровли 50 мм x 30 мм с максимальным расстоянием 210 мм или со сплошной обрешеткой минимальной толщиной 24 мм.

## 2. Качество

### 2.1 Сплав и механические характеристики

Сплав AlMn1Mg0.5 в соответствии с EN 573-3, международный регистрационный номер EN AW 3005 и код материала 3.0525 имеет следующие показатели:

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Прочие составляющие, всего:
0.6	0.7	0.30	1.0	0.2	0.10	0.25	0.10	0.15
			– 1.5	– 0.6				

Механические характеристики в соответствии с EN1396:1996

Предел прочности на разрыв: RM 140 – 195MPa and/or RM 165 – 215MPa

Предел текучести: Rp0.2 > 95MPa and/or Rp0.2 > 135MPa

Удлинение при разрыве: A50 > 5% and/or A50 > 3%

Компания PREFA Aluminiumprodukte GmbH сертифицирована в соответствии с ISO 9001 (регистрационный номер 1160/0) и таким образом производственные процессы and the production processes are thus monitored meticulously.

### 2.2 Качество цветного покрытия

Мелкоформатные кровельные изделия имеют высококачественное покрытие PP 99 (полиамид/полиуретан) с 1999 года.

Цветное покрытие методом Coil Coating производится в соответствии со строгими требованиями ЕССА (Европейская ассоциация рулонных покрытий).

PREFA Aluminiumprodukte Ges.m.b.H.  
A-3182 Marktl/Lilienfeld