

Спецификация на продукт – Угловой соединитель НН плоский

Описание продукта

Угловой соединитель НН (дерево-дерево) представляет собой элемент, специально разработанный для современной деревянной конструкции и предназначенный для поглощения сдвиговых усилий. Благодаря своей низкой высоте он идеально подходит для использования в каркасных деревянных конструкциях.



Материал

- S250 гальванизированный
- Толщина материала: 3 mm

Преимущества

- Для монтажа на дереве
- Исключительно высокая прочность на сдвиг благодаря новой концепции крепления
- Требуется меньшее количество разъемов
- В комбинации с прижимной пластиной дополнительные растягивающие усилия могут быть поглощены бетоном при креплении

Сертификация

- Европейская техническая оценка ETA-19/0020



Таблица статей

Угловой соединитель «дерево-дерево» плоский			
Артикул	Наименование изделия	Abmessung [mm] ^{a)}	Упак.
954088	Угловой соединитель «дерево-дерево» плоский	230 x 70 x 70	1

a) Ширина x Высота x Глубина

Спецификация на продукт – Угловой соединитель НН плоский

Статические характеристики



Направление нагрузки F1

	Дерево ($\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$)	Сталь
	$F_{1,Rk}$ [kN]	$F_{1,Rk}$ [kN]
Угловой соединитель 230 x 100*	30	120

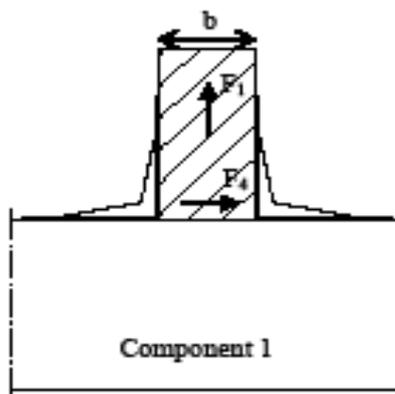
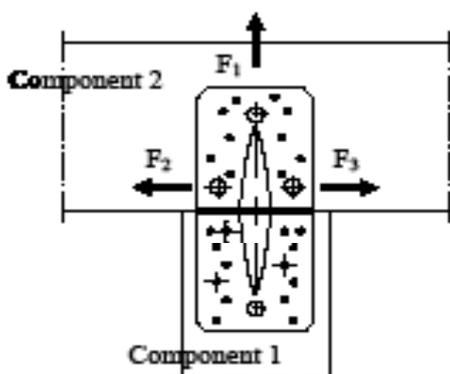
* Значения относятся к 6 болтам 5 x 120 и 3 болтам 5 x 25 на каждую сторону и 5 болтам 10 x 125 на каждый соединитель



Направление нагрузки F2/3

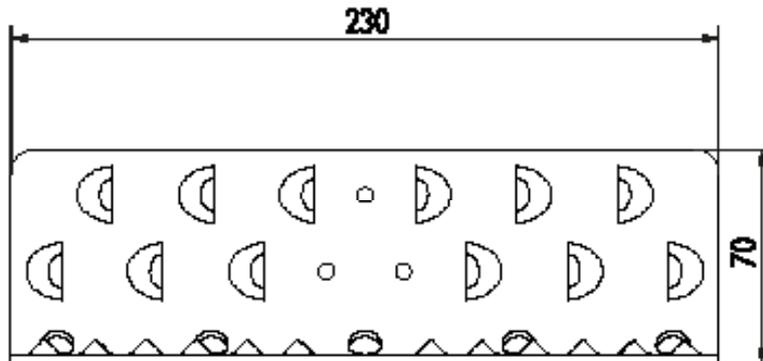
$F_{23,Rk}$ на угловой соединитель 230 x 100 при полном прикручивании / соединении дерево-дерево, $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ (6 болтов 5 x 120 и 3 болта 5 x 25 на каждую сторону и 5 болтов 10 x 125 на каждый соединитель): $F_{23,Rk} = 40 \text{ kN}$

$F_{4,Rk}$ на угловой соединитель 230 x 100 при полном прикручивании / соединении дерево-дерево, $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ (6 болтов 5 x 120 и 3 болта 5 x 25 на каждую сторону и 5 болтов 10 x 125 на каждый соединитель): $F_{4,Rk} = 40 \text{ kN}$



Спецификация на продукт – Угловой соединитель НН плоский

Рисунок



Инструкции по применению

Для крепления на дереве имеется 24 наклонных винтовых отверстий и 6 отверстий 90° на каждом уголке. Закрепление анкерными болтами осуществляется с помощью Paneltwistec 5 x 120 мм (угловое винтовое соединение), Шурупы для угловых кронштейнов 5 x 25 мм (90° винтовое соединение) и KosntruX \varnothing 10 x 125 мм.

Пример применения



Если вы не знакомы с вариантами использования данного продукта, в частности с вариантом предполагаемого использования, пожалуйста свяжитесь с нашим отделом прикладных технологий (Technik@eurotec.team).