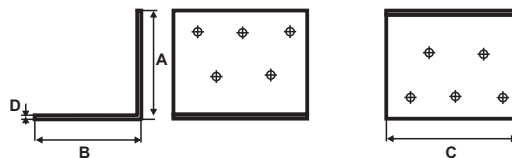






ETA -13/0351



Łączniki typu KP
THREE-DIMENSIONAL NAILING PLATES TYPE KP



Symbol	Wymiar Dimensions [mm]				Number of holes Ø 5		
	A	B	C	D			
KP 1	40	40	20	2,0	4	50	5907527911213
KP 2	40	40	40	2,0	6	50	5907527911220
KP 3	40	40	60	2,0	10	50	5907527911237
KP 4	40	40	100	2,0	16	25	5907527911244
KP 5	40	40	200	2,0	30	25	5907527911251
KP 6	50	50	40	2,0	6	50	5907527911268
KP 7	60	60	40	2,0	9	50	5907527911275
KP 8	60	60	60	2,0	15	50	5907527911282
KP 9	60	60	80	2,0	21	25	5907527911299
KP 10	60	60	100	2,0	27	25	5907527911305
KP 11	80	80	40	2,0	12	25	5907527911312
KP 12	80	80	60	2,0	20	25	5907527911329
KP 13	80	80	80	2,0	28	25	5907527911336
KP 14	100	100	60	2,0	25	25	5907527911343
KP 15	100	100	80	2,0	35	25	5907527911350
KP 16	100	100	100	2,0	45	25	5907527911367
KP 17	100	200	100	2,0	67	25	5907527911374

Określenie Wyrobu Definition of product

Trójwymiarowe łączniki typu KP do konstrukcji drewnianych wykonane są jako elementy jednoczęściowe, z blachy stalowej ocynkowanej gatunku DX51D + Z275 według EN 10346

The three-dimensional nailing plates type KP are one-piece elements, made of galvanized steel sheet grade DX51D+Z275 according to EN 10346

TRÓJWYMIAROWE ŁĄCZNIKI MECHANICZNE DO KONSTRUKCJI DREWNIANYCH

THREE-DIMENSIONAL NAILING PLATES



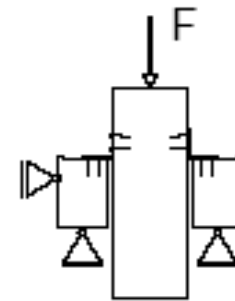
ETA -13/0351

Łączniki typu KP

THREE-DIMENSIONAL NAILING PLATES TYPE KP

Nośność charakterystyczna połączeń wykonanych z zastosowaniem łączników typu KP Characteristic load-carrying capacity of joints made with type KP three-dimensional nailing plates

Symbol łącznika symbol	Gwoździowanie* Nailing*	Nośność charakterystyczna ** Characteristic load-carrying capacity**, Rk, kN
KP 1		3,40
KP 2	gwoździowanie pełne	3,40
KP 3		3,40
KP 4	full nailing	3,40
KP 5		3,40
KP 6		3,40
KP 7		3,33
KP 8		3,33
KP 9		3,33
KP 10		3,33
KP 11		12,42
KP 12		12,42
KP 13		12,42
KP 14		6,19
KP 15		6,19
KP 16		6,19
KP 17		6,19



Schemat statyczny Nr 1
Static diagram No 1

Przykładowy montaż
Example installation



* Gwoździe pierścieniowe o średnicy $d \geq 4$ mm i długości ≥ 40 mm .
Drewno klasy co najmniej C24 wg EN 338

* Ring shank nails with the diameter $d \geq 4$ mm and the length ≥ 40 mm. Timber grade
at least C24 according to EN 338

** Obciążenie według schematu Nr 1

** Loading according to static diagram No 1

Zasady ogólne General

Projekt obiektu w którym, zastosowano trójwymiarowe łączniki, powinien być zgodny z EN 1995-1-1(EuroKod 5)
lub z odpowiednimi krajowymi przepisami dotyczącymi projektowania konstrukcji drewnianych

The design of the building work in which the three-dimensional nailing plates are to be used shall be made
in accordance with EN 1995-1-1(Eurocode 5) or with the appropriate national rules concerning timber structures design.