

ERISTEKIINNIKE BETONIALUSTALLE



TUOTEINFORMAATIO

- Eristekiinnike vahvistetulla muovinaulalla
- Voidaan asentaa materiaaleihin (A,B,C,D,E)
- Muovinaula vähentää lämmönsiirtymistä (arvo 0,0W/K)
- Lasikuidulla vahvistettu naula mahdollistaa nopean ja helpon asennuksen sekä tulpan oikean laajenemisen
- Kiinnikkeen laajenemisalue suunniteltu matalille upotussyvyyksille, vähentäen poraustarvetta
- Levyn jäykkyys (0,5 kN/mm) mahdollistaa tasaisen eristepinnan

KÄYTTÖKOhteet

- Polystyreenilevyt
- Mineraalivilla
- Villakuitulevyt
- Polyuretaanilevyt
- Puukuitulevyt
- Kierrätyspaneelit

MATERIAALIT

- Betoni C12/15-C50/60 (A)
- Tiili (B)
- Reikätiili (C)
- Tiiliharkot (C)
- Kevytbetonirakenteet (D)
- Kevytbetoniharkot (E)

ASENNUSOHJE

- Poraa oikean kokoinen reikä
- Napauta kevyesti kiinnike eristemateriaalin läpi kunnes asennussyvyys on saavutettu ja laippa on eristeen tasalla
- Napauta kevyesti muovinaulaa kiinnikkeeseen kunnes se on kiinni ja laipan tasalla

Upotussyvyys min. 25 mm tiilille, 50 mm reijitetyille materiaaleille ja 70 mm kevytharkoille

TUOTEINFORMAATIO

Tuotenumero	KIINNIKE			MATERIAALI					
	Poraterä (mm)	Pituus L (mm)	Laatan halkaisija (mm)	Min. paksuus			Max. Paksuus		
				A,B,C (mm)	D (mm)	E (mm)	A,B,C (mm)	D (mm)	E (mm)
611230	Ø 10	90	60	55	40	20	75	60	40
611240	Ø 10	120	60	85	70	50	105	90	70
611245	Ø 10	140	60	105	90	70	125	110	90
611255	Ø 10	160	60	125	110	90	145	130	110
611260	Ø 10	180	60	145	130	110	165	150	130
611265	Ø 10	200	60	165	150	130	185	170	150
611275	Ø 10	220	60	185	170	150	205	190	170

ASENNUSTIEDOT

	MATERIAALI		
	A,B,C (mm)	D (mm)	E (mm)
Reiän halkaisija	10	10	10
Reiän syvyys	35	50	70
Asennussyvyys	25	40	60
Min. materiaali paksuus	100	100	100
Min. etäisyys	100	100	100
Min. reunan etäisyys	100	100	100

RASITUSKESTÄVYYS (Yksittäisen kiinnikkeen rasituskestävyys huomioimatta reunaetäisyyttä ja kiinnikehiheyttä)

	MATERIAALI								
	Betoni C12/15	Betoni min. C16/20	Tiili	Kalkkitiili	Reijitetty kalkkitiili	Reijitetty poltettu tiili	Reijitetty kevytsoraharkko	Kevytsoraharkko	Kevytbetoniharkko
Upotussyvyys h_ef (mm)	25	25	25	25	25	40	40	60	60
Maksimirasitus keskiarvo N_Ru,m (kN)	0,78	0,7	0,72	0,89	0,96	0,74	0,75	0,78	0,25
Ominaisrasitus N_rk (kN)	0,5	0,5	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,5	0,1
Suunnittelurasitus N_rd (kN)	0,25	0,25	0,25	0,3	0,3	0,2	0,2	0,25	0,05
Suosittelurastus N_rec (kN)	0,18	0,18	0,18	0,21	0,21	0,14	0,14	0,18	0,04

Levyn kestävyys (kN) 0,86 • Levyn jäykkyys (kN/mm) 0,6 • Terminen transmittanssi (W/K) 0