



Plug ontworpen voor het bevestigen van soepele en stijve isolatiematerialen. Wordt op alle ondergronden bevestigd.



[ETA-14/0342](#), [FR-DoP-IPA](#)

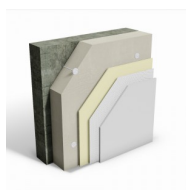
KENMERKEN

Materiaal

- Plug en nagel uit polypropyleen

Voordelen

- Bevestigingen van isolatiemateriaal tot 195 mm dikte,
- Nagels uit polypropyleen voor minder koudebruggen,
- Sluitringen 60 en 90 mm voor perfect fineerwerk van de stijve en soepele isolatiematerialen,
- Goede uitzetting in alle soorten ondergronden
- Gekwalificeerd voor ETICS-systemen



TOEPASSINGEN

Ondergrond

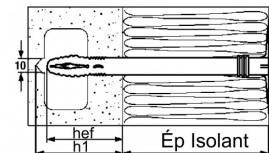
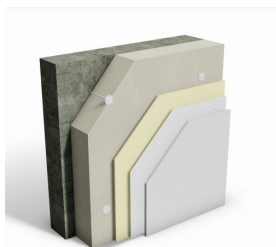
- Holle baksteen (B) en volle baksteen (C)
- Bouwsteen (D) en cellenbeton (E)

Toepassingsgebieden

- Isolatie van gevels op hout- en/of metaalskelet met hoekijzers,
- Isolatie door bepleistering op isolatie (ETICS-External Thermal Insulation Composite System).

TECHNISCHE GEGEVENS

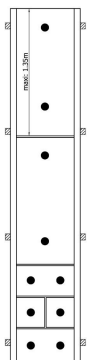
Technische gegevens



Referentie	Plug-Ø [mm]	Lengte [mm]	Max. dikte isolatiemateriaal beton, holle baksteen en volle baksteen (ABC) [mm]	Max. dikte isolatiemateriaal bouwsteen (D) [mm]	Max. dikte isolatiemateriaal cellenbeton (E) [mm]	Verankering (ABC) [[hef] mm]	Verankering (D) [[hef] mm]	Verankering (E) [[hef] mm]	Min. boorgatdiepte (ABC) [[h1] mm]	Min. boorgatdiepte (D) [[h1] mm]	Min. boorgatdiepte (E) [[h1] mm]	Verpakking
IPA10090	10	90	65	50	30	25	40	60	35	50	70	250
IPA10120	10	120	95	80	60	25	40	60	35	50	70	250
IPA10140	10	140	115	100	80	25	40	60	35	50	70	250
IPA10160	10	160	135	120	100	25	40	60	35	50	70	250
IPA10180	10	180	155	140	120	25	40	60	35	50	70	200
IPA10200	10	200	175	160	140	25	40	60	35	50	70	200
IPA10220	10	220	195	180	160	25	40	60	35	50	70	200

Belastingen bij trek

Referentie	Lengte [mm]	Plug-Ø [mm]	Trek [kN]				
			Ongescheurd beton C16/20	Volle baksteen	Holle baksteen	Bouwsteen	Cellenbeton
IPA10090	90	10	0.2	0.17	0.14	0.1	0.2
IPA10120	120	10	0.2	0.17	0.14	0.1	0.2
IPA10140	140	10	0.2	0.17	0.14	0.1	0.2
IPA10160	160	10	0.2	0.17	0.14	0.1	0.2
IPA10180	180	10	0.2	0.17	0.14	0.1	0.2
IPA10200	200	10	0.2	0.17	0.14	0.1	0.2
IPA10220	220	10	0.2	0.17	0.14	0.1	0.2



Bevestiging
zonder het
skelet: 2
bevestigingen/
paneel 60
x 135 cm; 1
bevestiging/stuk
kleiner dan of
gelijk aan 35 x
35 cm.