

**00.00.00 Buzon tegeldrager type "DPH5" van 100 tot 170 mm (patent)****Omschrijving**

De tegeldragers zijn van het schroefvijzeltype, samengesteld uit 5 delen, tot op de millimeter afstelbaar van 100 tot 170 mm met een hellingregelaar van 0 tot 5% ingebouwd op de kop van de tegeldrager, en uit een verhoogring (mof) met inwendige en uitwendige schroefdraad uit 1 stuk. Ze zijn gemaakt van copolymeer van polypropyleen van talk voorzien of in met glasvezel versterkt polyester en kunnen een gewicht tot + dan 1.000 kg per tegeldrager dragen. Door toevoeging van verhoogingen (moffen) is de DPH5 afstelbaar tot 700 mm.

**Grondstof**

De vloerdragers zijn opgebouwd uit een copolymeer van polypropyleen (PP) van talk voorzien. Voor de productie worden uitsluitend gerecyclede grondstoffen gebruikt.

Technische eigenschappen:

**De tegeldrager** is samengesteld uit 5 delen. Hij is afstelbaar van 100 tot 170 mm.

Steunkop + hellingregelaar + plateau voor scheidingsvleugeltjes van de tegels + regelingsbeugel hoog/laag + sokkel (voetstuk).

**De steunkop** voor de tegels: de kop met schroefdraad is voorzien van een overbelastingsbeveiliging zodat de dragers niet verder als 170 mm kunnen worden losgeschroefd. Groot draagoppervlak van 190 cm<sup>2</sup> (diameter 155 mm), met een dikte van 4 mm en versterkt met meerdere versterkingsnerven. In het midden van de kop is een opening voorzien van 10 mm voor het plateau van de tegelscheidingsvleugeltjes en/of voor een plug en een spanschroef voor mechanische bevestigingen. Het draagoppervlak heeft een helling die afgesteld kan worden van 0 tot 5% volgens de aanduiding van de waarden van de helling die men moet effenen, namelijk 0-0,5-1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5 cm/m en dient om het onderdeel van de hellingregelaar van 0 tot 5 cm/m op te bevestigen. De kop wordt vastgeschroefd in de regelingsbeugel hoog/laag.

**De hellingregelaar** van 0 tot 5 cm/m: (diameter: 170 mm)

Cilindervormig onderdeel dat in het bedrijf zelf in elkaar wordt gezet en dat op de kop van de tegeldrager wordt vastgemaakt met behulp van 3 bevestigingsklemmen. Door de hellingregelaar 360° naar links of naar rechts te draaien, regelt men de waarden van de helling die moet geëffend worden door ze af te lezen op een ovaal afleesvenster. Een pin stabiliseert de gekozen waarde. Vervolgens wordt de volledige tegeldrager in de richting van de helling geplaatst door middel van een richtingpijl, dat gedrukt staat op het plateau van de regelaar, en aan de hand van de waarde van de helling die geëffend moet worden (van 0 tot 5 cm/m, waarde gelijk aan die van de steunkop). De regelaar zal dan in alle richtingen horizontaal staan ten opzichte van de aan te passen helling. Het plateau van de scheidingsvleugeltjes voor de tegels staat vrij in het midden van de kop van de tegeldrager en kan gedraaid worden in de richting die voor de tegels werd opgelegd door de architect.

**De scheidingsvleugeltjes** (tegelkruizen) voor de tegels: (diameter: 8 mm)

Cilindervormig plateau, voorzien van 4 bevestigingsvleugeltjes voor de tegels waardoor men een open voeg bekomt van 2, 4½, 6, 8 of 10 mm dikte. Het plateau wordt op het oppervlak van de steunkop geklikt en kan 360° draaien. In het midden van het plateau voor de vleugeltjes is een opening voorzien van 8 mm om eventueel een plug en een spanschroef in te bevestigen ter bevestiging van de 4 tegels op de kop van de tegeldrager. Er is ook een plateau met een scheiding van 2 mm verkrijgbaar: deze werd ontworpen om tegels te dragen zonder zichtbare voeg tussen de tegels. Het plateau voor de vleugeltjes kan ook op het voetstuk worden vastgemaakt. Tegen een muur breekt men de twee voorgesneden vleugeltjes af om slechts twee tegels te bevestigen. In een hoek volstaat het om het plateau van de vleugeltjes los te maken met behulp van een kleine schroevendraaier, waarna de tegel volledig op de kop van de drager wordt gelegd.

**De sokkel** (voetstuk): cilindervormig stuk met afgeronde kanten om de drager niet te beschadigen.

Hij is voorzien van 3 inwendige schroefdraden voor de bevestiging van de regelingsbeugel hoog/laag.

De sokkel: voetstuk van 315 cm<sup>2</sup> oppervlak (diameter 20 cm) ter voorkoming van perforatie van de drager en met een dikte van 3 mm voor de stevigheid. De sokkel is voorzien van een cilinder met een diameter van 125 mm en van 8

verstevigingsnerven van 5 mm dik voor de stabiliteit en de verdeling van de belasting. De sokkel is voorzien van 2 openingen waardoor chemische of andere producten vrij kunnen weglopen.

Voor de eventuele bevestiging van de sokkel op een betonnen, houten of metalen ondergrond, is hij voorzien van 2 x 4 gaten van 4 en 8 mm diameter en 8 mm dikte. Deze 8 gaten zijn voor de stevigheid tegenover de 8 verstevigingsribben geplaatst. Door de sokkel 360° om te draaien heeft men de mogelijkheid om er het plateau voor de scheidingsvleugeltjes op te plaatsen om een groter plaatsingsoppervlak te bekomen voor de tegels. De richting en de waarde van de aan te passen helling staat dan aangegeven aan de onderkant van het plateau van de kop van de tegeldrager.

#### **De instelring hoog/laag: (diameter: 115 mm)**

Onderdeel met omgekeerde schroefdraad, samengesteld uit 3 inwendige schroefdraden en meerdere uitwendige schroefdraden (8 schroefdraden), dat in het bedrijf op de sokkel van de tegeldrager is vastgeschroefd. De kop van de tegeldrager wordt vastgeschroefd met de inwendige schroefdraad van de instelring. De kop van de tegeldrager is voorzien van een veiligheidsklem die verder losschroeven dan 170 mm onmogelijk maakt. In het bovenste deel van de instelring is een opening gemaakt waardoor men met de punt van een spijker de veiligheidsklem kan deblokken en er een andere verhoogring op kan schroeven voor afstellingen van meer dan 170 mm. Wanneer de instelring afgesteld is op 140 mm door middel van een merkteken 'A' op de beugel en een merkteken 'B' op de kop van de tegeldrager, heeft hij een afstelbereik hoog/laag van 35 mm. De instelring is voorzien van een plateau waardoor men de tegeldrager, na de plaatsing van de 4 tegels, verfijnd kan afstellen.

#### **Verhoogring (mof) : 120 mm afstelbaar**

De verhoogring is voorzien van 2 cilinders en van een veiligheidsklem tegen losschroeven:

De cilinder met inwendige schroefdraad, diameter 105 mm, is aan de buitenkant voorzien van 4 stroken verticale verstevigingsnerven. Op dit deel van de cilinder bevestigt men de kop van de tegeldrager. De kop van de tegeldrager moet minstens met drie schroefringen in de verhoogring worden vastgeschroefd en de kop wordt in de verhoogring geklemd met een blokkerend veiligheidssysteem. In het midden van de binnenste cilinder bevindt zich een plateau van 3 mm dik met verstevigingsnerven voor de stevigheid. Dat plateau is voorzien van 8 gaten waardoor water en chemische producten vrij kunnen weglopen. De uitwendige schroefdraadcilinder (diameter 102 mm) wordt vastgeschroefd en afgesteld op de regelingsbeugel. Hier is voor de veiligheid ook een bevestiging vereist met minstens drie schroefringen. De verhoogring is voorzien van een blokkerende veiligheidsklem tegen het losschroeven. Op het bovenste deel van de mof is een opening gemaakt waardoor men met de punt van een spijker de veiligheidsklem kan deblokken en zodoende de kop van de tegeldrager kan losschroeven om er één of meerdere bijkomende verhoogringen op te plaatsen. Met één verhoogring heeft men een afstelbereik van 170 tot 290 mm. Met 2 verhoogringen van 240 tot 400 mm. Met 3 verhoogringen van 320 tot 520 mm en met 4 verhoogringen van 390 tot 600 mm.

Alle onderdelen met schroefdraad staan in verbinding met elkaar. Dat houdt in dat wanneer de sokkel van de tegeldrager op de grond is bevestigd of vastgeschroefd en de vloer op de kop van de tegeldrager, de vloer in verbinding staat met de grond. Dankzij de hellingregelaar kan men ook een toegangshelling van 0 tot 5% verwezenlijken.

#### **Bestendigheid**

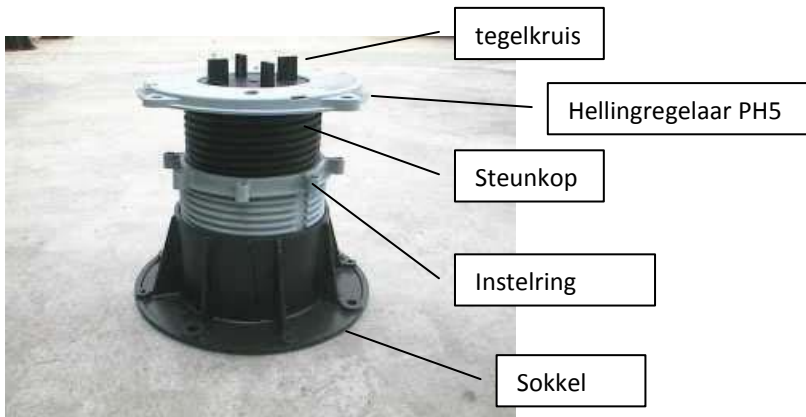
Bestand tegen veroudering, weersomstandigheden, ultravioletstralen en chemische producten. Dit product is niet aan bederf onderhevig en is aan het eind van de levenscyclus recycleerbaar / herbruikbaar als grondstof en voldoet dus aan de C2C uitgangspunten.

#### **Kleuren**

Kleur: standaard zwart Polypropyleen (PP) of transparant Polycarbonaat (PC), andere kleuren op aanvraag.

#### **Toepassing**

De vloerdragers zijn geschikt voor het (statisch) ophogen van terrassen en andere te verhogen elementen. Toepassing van de vloerdragers in galerijen, balkons, trappen, steigers en (dak)terrassen... (deze lijst is niet beperkend) dienen verder geen speciale voorzorgen genomen worden om te voldoen aan de geldende normen.



### Plaatsingsafstand

Afhankelijk van het vloertype en kwaliteit. Een globale indicatie voor projecten > 250 m<sup>2</sup> is:

AFMETINGEN TEGELS	AANTAL DRAGERS PER M2
40 x 40 cm	7,8
50 x 50 cm	5
40 x 60 cm	5
60 x 60 cm	3,8
100 x 100 cm	2,3
Advies: bij veel snij/kantwerk ca. 10-15% extra dragers incalculeren	

### Transport en opslag

De vloerdragers mogen nooit in de zon worden opgeslagen of in de omgeving van een warmtebron. Transport gebeurt in dozen gestapeld op een pallet, de bovenzijde dient hierbij tegen beschadigingen te worden beschermd.

### Onderhoud

Buzon Vloerdragers zijn onderhoudsvrij. Indien gewenst kunnen de dragers eenvoudig met huishoudelijk schoonmaakmiddel worden gereinigd. Reiniging met een hogedrukreiniger vormt geen enkel probleem. Let er op dat de gebruiksvorschriften van het toestel gevolgd worden en de toegepaste druk niet hoger is dan 80bar. Respecteer een minimum afstand van 20cm. Gebruik van een vuilfrees is niet toegestaan! Beschadigde vloerdragers dienen onverwijld te worden vervangen!

### Meer informatie

Voor overige informatie verwijzen wij u naar het betreffende productdatablad, de website [www.buzonnederland.nl](http://www.buzonnederland.nl), de regionale dealer of naar Fiberplast BV.

Fiberplast BV  
De Roef 7A  
9206AK Drachten

Telefoon 0512-544503  
Telefax 0512-541803  
E-mail [info@fiberplast.nl](mailto:info@fiberplast.nl)  
Web [www.fiberplast.nl](http://www.fiberplast.nl)