

Aangemaakt op: 19-05-2024  
09:30:28 | Technische wijzigingen en  
onvolkomenheden zijn voorbehouden

**PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Bigsaver F60 model BS 3000-320**

## Maatvoering Bigsaver F60 model BS 3000-320

|                                         |                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Artikelnummer                           | 300180280                                           |
| Brandwerendheid                         | F60 conform NEN6069<br>(Efectis rapport)            |
| Afmeting uitw. LxBxH                    | ± 3010 x 1845 x 2865 mm                             |
| Afmeting inw. LxBxH<br>(vakmaat)        | 2x ± 2730 x 1390 x 1200 /<br>1230 mm (1e / 2e laag) |
| Opslagcapaciteit                        | 4x chemie- of 6x europallet                         |
| Draagvermogen<br>roostervloer/palletjuk | 1250/850 kg/m <sup>2</sup>                          |
| Opvangbak                               | Staal gelakt met verzinkte<br>roostervloer          |
| Inhoud opvangbak                        | ± 320 liter                                         |
| Gewicht                                 | ± 1630 kg                                           |
| Deur                                    | Afsluitbaar, B=2700 mm                              |

**Specificaties Bigsaver F60 model BS 3000-320**[Hiltra® Bigsaver® \(pallets/IBC's\)](#)

Versie 1.2 | 15-01-2021

**Ontwerp/brandwerendheid:**

- De samengestelde constructie is beoordeeld door het geaccrediteerde testinstituut Efectis®.
- Efectis brandwerendheidsrapport: 94-CVB-R1178/2009-Efectis-R0834(Rev.1)/2010-Efectis-R1117-S.
- Ontworpen als zelfstandig brandcompartiment voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen op basis van het Bouwbesluit en de richtlijn PGS 15: 2016 versie 1.0.
- Brandwerendheid (WBDBO) 60 minuten bepaald in geval van een brand van buitenaf en een brand van binnenuit op alle criteria van PGS 15:2016 versie 1.0, voorschrift 3.2.9.

**Behuizing (wanden, dak en deur):**

- Behuizing vervaardigd uit verzinkte damwandprofielen.
- Binnenzijde uit onbrandbaar en isolerend materiaal afgewerkt met verzinkte plaat.

- Het dak is aan beide lange zijden uitgevoerd met een geïntegreerde regengoot.
- Standaard voorzien van hijsvoorziening geschikt voor leeg transport van de unit.
- Standaard voorzien van aardaansluitpunt.
- Standaard voorzien van een vrijstaand palletjuk met een draagvermogen van 850 kg/m<sup>2</sup> gelijkmatig belast.
- Dubbele deur conform EN 1634-1:2008 (EI160):
- Voorzijde over gehele breedte en hoogte uitgevoerd met een bij brand zelfsluitende dubbele vleugel deur.
- Rechter deurvleugel voorzien van klink, paniekgreep, cilinderslot en deurdranger inclusief automatisch Thermolock brandsluitmechaniek.
- Linker deurvleugel op binnenzijde voorzien van espagnoetsluiting en deurdranger inclusief automatisch Thermolock brandsluitmechaniek.
- Deursponningen voorzien van bij brand dichtschuimende strippen, zodat deze in geval van brand automatisch worden afgesloten.
- Deur kan in een openingshoek van ca. 90° vergrendeld worden, in geval van brand verbreekt het Thermolock de vergrendeling en zal de deur automatisch in de dagschoot sluiten.

#### **Lekbak:**

- Volledig vloeistofdicht gelaste lekbak vervaardigd uit staalplaat uitgevoerd met verzinkte roostervloersegmenten.
- Conservering: ontvet en gelakt met een 80 µm tweecomponenten zinkfosfaatcoating in RAL 7040/venstergrijs.

#### **Ventilatie-openingen:**

- Be- en ontluchting door diametraal geplaatste ventilatie-openingen binnen en buiten afgewerkt met verzinkte schoepenroosters.
- Standaard voorzien van vlamkerend gaas en brandwerende roosters, zodat deze in geval van brand automatisch worden afgesloten.

#### **Gevarenaanduiding:**

- Gevarenaanduiding door pictogrammen conform PGS 15, Ø en/of ? 200 mm, symbool: "brandbare (vloei)stoffen" en "vuur, open vlam en roken verboden" (andere pictogrammen op aanvraag leverbaar).

#### **Constructieve opties:**

- Optie A1: buitenzijde, m.u.v. bovenzijde dak, afgelakt met een 2K-polyurethaancoating in standaard kleur: RAL 3020/verkeersrood, RAL 5010/ gentiaanblauw, RAL 6002/loofgroen, RAL 7035/lichtgrijs of RAL 9001/crèmewit.
- Optie A2: buitenzijde, m.u.v. bovenzijde dak, afgelakt met een 2K-polyurethaancoating in niet standaard RAL kleur (m.u.v. verkeers-, lichtgevende en metallic kleuren).
- Optie B: lekbak SA2,5 stralen en conserveren met een 100 µm Acraton zinkfosfaat epoxycoating in kleur RAL 7005/muisgrijs. Indien de opslagvoorziening uitpandig of in een vochtige omgeving wordt geplaatst, dan is deze optie zeer aan te bevelen.
- Optie F: flens ØxH=80x40 mm in dak of zijwand gemonteerd in het dak of de zijwand voor het aansluiten van een ventilatiekanaal naar de buitenlucht.
- Optie G: lekbak op de binnenzijde extra voorzien van een gewapende, glasvezelversterkte polyesterbekleding als bescherming van de lekbak(ken) tegen inwerking van chemicaliën. Bestendigheidslijst op aanvraag.
- Optie J: verzinkte roostervloersegmenten op het palletjuk.

