

Created on: 15-05-2024 19:38:05 |
Technical changes and imperfections
reserved.

PRODUCT DATA SHEET Hiltru®: Bigsaver F60 model BS 6002-975

Size Bigsaver F60 model BS 6002-975

Article number	900220280
Brandwerendheid	F60 conform NEN6069 (Efectis rapport)
Afmeting uitw. LxBxH	± 6010 x 2270 x 2865 mm
Afmeting inw. LxBxH (vakmaat)	4x ± 2730 x 1810 x 1200 / 1230 mm (1e / 2e laag)
Opslagcapaciteit	8 chemie- of 12 europallets of 16 europallets (2 achter elkaar)
Draagvermogen roostervloer/verdiepingsjuk	1250/850 kg/m ²
Opvangbak	Staal gelakt met verzinkte roostervloer
Inhoud opvangbak	± 975 liter
Gewicht	± 3925 kg
Deur	Afsluitbaar, B=2700 mm (2x)

Specifications Bigsaver F60 model BS 6002-975[Hiltru® 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/m² gelijkmatig belast.
- Dubbele deur conform EN 1634-1:2008 (EI160):
- Voorzijde over gehele breedte en hoogte uitgevoerd met een bij brand zelfsluitende dubbele vleugeldeur.
- 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 (vloeï)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. Bestendigheidsljst op aanvraag.
- Optie J: verzinkte roostervloersegmenten op het palletjuk.