

Aangemaakt op: 18-05-2024
21:45:40 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: UIT - Chemosaver F60 model CS-D-12E-RD**Maatvoering UIT - Chemosaver F60 model CS-D-12E-RD**

Artikelnummer	CSD12E0RD
Opslagcapaciteit	12 europallets (per laag 4 europallets)
Afmeting uitwendig BxDxH	ca. 4681 x 1816 x 5667 mm
Vakmaat BxDxH	ca. 3600 x 1300 x 1250 mm
Liggerdiepte afstand	ca. 1100 mm
Vrije doorgangsmat BxH	ca. 3910 x 3019 mm

Specificaties UIT - Chemosaver F60 model CS-D-12E-RD

Versie 1.2 (kort) | 14-9-2022

Chemosaver™ brandcompartimenten serie CS-D-RD (met roldeur)

Ontwerp/brandwerendheid:

- Ontworpen als zelfstandig brandcompartiment voor de in pandige 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.

Uitvoering:

- Geschikt voor meerlaagse opslag (aantal lagen afhankelijk van model) van verpakte gevaarlijke stoffen.
- Opslaglagen gevormd door aparte palletstelling(en) met in hoogte verstelbare liggers.
- Stellingjukken verzinkt; liggers in RAL 5010/blauw.
- Stelling uitgevoerd conform NPR 5054 en de NEN-norm 5051.

Hoofddraagconstructie:

- Gelaste, stalen hoofddraagconstructie op basis van een constructieve sterkteberekening (voor de gekozen inzet) volgens het Bouwbesluit en de voornoemde Europese en Nederlandse

normen voor staalconstructies.

- Staalconstructie vervaardigd in blank staal , gestraald en voorzien van ca. 100 µm Acraton zinkfosfaat epoxycoating in RAL 7005/muisgrijs.
- Brandwerendheid op criterium "bezwijken" (R-60 voor hoofdtraagconstructies).

Lekbak:

- Volledig vloeistofdicht-gelaste lekbak vervaardigd uit staalplaat.
- Lekbak gestraald en voorzien van ca. 100 µm Acraton zinkfosfaat epoxycoating in RAL 7005/muisgrijs.

Behuizing:

- Dak en wanden in licht geprofileerde verzinkte 80 mm sandwichpanelen met een kern uit onbrandbare en isolerende steenwol.
- Kleur buitenzijde; een Myrialac® primer en polyestercoating in RAL 7035/grijs.
- Kleur binnenzijde; een Myrialac® primer en polyestercoating in RAL 9002/wit.
- Brandwerendheid van de sandwichpanelen = 60 minuten.

Roldeur (EI160):

- Front over gehele breedte en hoogte uitgevoerd met brandwerende roldeur aangestuurd door een kettingwiel aandrijving met motor en drukknop "open-stop-dicht".
- Het deurblad is samengesteld uit dubbelwandige lamellen in verzinkt bandstaal gevuld met hoge dichtheid isolatie.

Ventilatie-openingen:

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

Aarding, verankering:

- Aardingmogelijkheid via de voetplaat en het fundamentanker.
- Standaard voorzien van hijsogen op het dakvlak t.b.v. het leeg kranen van de unit.
- Standaard voorzien van voetplaten voor verankering aan het fundament (exclusief ankers).

Gevarenaanduiding:

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