

Aangemaakt op: 28-01-2023  
14:57:13 | Technische wijzigingen en  
onvolkomenheden zijn voorbehouden

**PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltru®: Chemosaver F60 model CS-D-12E-RD**

## Maatvoering 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 doorgangmaat BxH	ca. 3910 x 3019 mm

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

[Chemosaver CS-D-RD serie:](#)

**Brandwerendheid:**

- Ontworpen als zelfstandig brandcompartiment op basis van de richtlijn PGS 15.
- Brandwerendheid van 60 minuten bepaald in geval van een brand van buitenaf en een brand van binnenuit.
- Testnormen: EN 1363-1/EN 1634-1, EN 13501-1, EN 13501-2, NEN 6069, >> De brandwerendheid van de wanden en het dak is 60 minuten op de criteria EI, >> De brandwerendheid van de draagconstructie is 60 minuten op het criterium R, >> De brandwerendheid van de deuren is 60 minuten op de criteria EI-1, >> De brandwerendheid van ventilatie-openingen is 60 minuten op de criteria EI.

**Hoofddraagconstructie:**

- Gelaste, stalen hoofddraagconstructie, ontvet en voorzien van ca. 80 µm 2K zinkfosfaat epoxycoating in RAL 7040/venstergrijs.
- Ontwerp volgens Bouwbesluit en Eurocodes, brandwerendheid conform NEN 6069/EN 1634-1/EN 13501-2.

**Uitvoering:**

- Geschikt voor drie, vier of vijf laagse opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.
- 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).
- Opstelniveau's gevormd door aparte palletstelling(en) met twee paar in hoogte verstelbare liggers per niveau.
- Stellingjucken verzinkt; liggers in RAL 5010/blauw.
- Niveaulast per liggerpaar maximaal 2500 kg.

### **Behuizing:**

- Dak en wanden in licht geprofileerde verzinkte 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.

### **Roldeur:**

- Front over gehele breedte en hoogte uitgevoerd met brandwerende roldeur aangestuurd door een kettingwiel aandrijving met motor en drukknop.
- Deurblad is samengesteld uit dubbelwandige profielen in verzinkt bandstaal gevuld met hoge dichtheid isolatie.
- Om vlamdoorslag te voorkomen worden aansluitingen voorzien van bij verhitting opzwellend materiaal.
- Om sluiting van de roldeur in geval van brand te garanderen wordt in het brandcompartiment een rookmelder gemonteerd die,
- rechtstreeks verbonden is met de besturingskast. Zodra deze rook detecteert zal de deur via een signaal naar de besturingskast aangestuurd worden en automatisch sluiten.
- De roldeur is voorzien van een extra failsafe systeem in de vorm van een thermische zekering boven bij de motor. Als de stroom uitvalt dan blijft de roldeur open staan i.v.m. (mens)veiligheid. Indien er tijdens de stroomstoring onverhoopt brand uitbreekt, waardoor aansturing van de roldeur door de rookmelder niet mogelijk is, treedt het failsafe systeem in werking en zal de roldeur automatisch sluiten.
- Voor aansluiting op een aanwezige brandmeldinstallatie is een potentiaalvrij contact aanwezig (aansluiting dient door opdrachtgever verzorgd te worden).

### **Lekbak:**

- Volledig gelaste lekbak vervaardigd uit staalplaat ontvet en voorzien van ca. 80 µm zinkfosfaat epoxycoating 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.