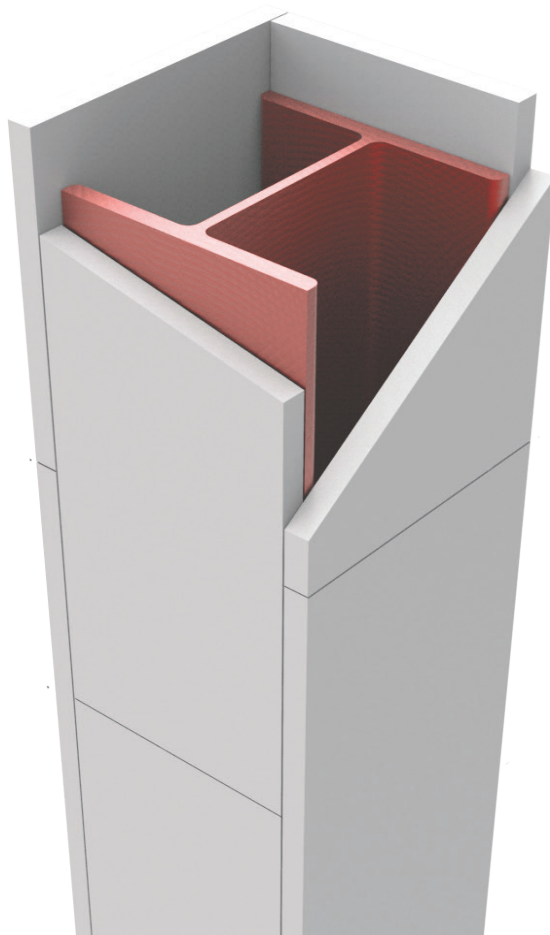


Ydeevnedeklaration (DoP)

FireFree® ScandiBoard 850



Scandi Supply a/s
Energivej 2
5492 Vissenbjerg
Tlf.: +45 7624 4800
mail@scandisupply.dk



FireFree® 850 ScandiBoard

Nr.: 2531-CPR-CXO10102

- 1. Varetypens unikke identifikationskode:** FireFree® ScandiBoard 850
- 2. Type- eller serienummer:** Som oplyst på hver palle FireFree® ScandiBoard 850
- 3. Tilsigtede anvendelser:**

Som oplyst i ETA-12/0231 af 14/09/2017, udstedt af ETA Danmark.

3.1 - FireFree® ScandiBoard 850 er en brandbeskyttende byggevare med tilsigtet anvendelse til beskyttelse af materialer mod brand eller anvendelse som specificeret herunder:

Type 4: Brandbeskyttelse af bærende stålkonstruktioner

Type 9: Brandbeskyttelse af ventilationskanaler

3.2 - Brandbeskyttende FireFree® ScandiBoard 850 tilsigtet anvendt som indvendig anvendelse (ETAG 018-4:2004 type Z₂).
- 4. Fabrikantens navn og kontaktadresse:** Scandi Supply a/s, Energivej 2, 5492 Vissenbjerg
- 5. Bemyndigelse:** Ikke relevant
- 6. Systemet til vurdering og kontrol af ydeevne (AVCP):** Her henvises til tabel i afsnit 9.
- 7. Byggevaren er omfattet af en harmoniseret standard (hEN):** EN14306:2009 samt EN14306:2009 + A1:2013
7.1. Produkt anvendelse: Termisk isolering af produkter beregnet for byggeindustrien samt industrielle installationer.
7.2. Dokumenteret ved CE-mærke: 0845-CPD-CXO10102
- 8. Ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, hvortil, der er udstedt en Europæisk Teknisk Godkendelse(ETA):**

3.1 For den brandbeskyttende byggevare FireFree® ScandiBoard 850 har ETA Danmark udstedt: ETA-12/0231

Denne ETA anvendes som europæisk teknisk vurdering iht. Artikel 66-4 i Byggevareforordningen (CPR). Denne ETA er udstedt i henhold til ETAG No. 18/2004, del 1 og del 4.

3.2 Notificeret organ-byggevarer: Nr. 0845
Reguleret i henhold til EN14306:2009+A1:2013, appendix ZA, FireClass A1, system 1

Deklareret ydeevne:

Væsentlige egenskaber	AVCP	Ydeevne	Harmoniserede tekn. specifikationer
GK1: Mekanisk modstandsdygtighed og stabilitet: Ikke relevant.			
GK2: Brandsikring:			
Reaktion på Brand:	1	A1	EN14306:2009+A1:2013
Brandmodstandsevne:	1	R30-R240	EN13381-4:2002
GK3: Hygiejne, sundhed og miljø:			
Vandimpermeabilitet:	-	No performance detected	ETAG 018-4:2004
Afgivelse af farlige stoffer:	-	No dangerous substances	ETAG 018-4:2004
Afgivelse af formaldehyd:	-	Indeholder ikke formaldehyd	ETAG 018-4:2004
GK4: Sikkerhed og adgangsforhold ved anvendelse:			
Bøjningsstyrke:	1	Bøjningsstyrke: 1,0 MPa	ETAG 018-4:2004
Dimensionel stabilitet:	1	Dimensionel stabil	ETAG 018-4:2004
Modstandsevne mod stød	-	No performance detected	ETAG 018-4:2004
GK5: Beskyttelse og støj:			
Lydabsorberende evne:	-	No performance detected	ETAG 018-4:2004
GK6: Energibesparelser og varmeisolering:			
Varmeledningsevne:	1	0,0659 W/mK	ETAG 018-4:2004
Dampdiffusionsmodstand	-	No performance detected	ETAG 018-4:2004
GK7: Holdbarhed:			
Modstandsevne mod nedbrydning af vand:	-	No performance detected	ETAG 018-4:2004
Modstandsevne mod gennemblødt/tør:	-	No performance detected	ETAG 018-4:2004
Modstandsevne mod fryse/tø:	-	No performance detected	ETAG 018-4:2004
Modstandsevne mod varme/regen:	-	No performance detected	ETAG 018-4:2004
Generel holdbarhedsvurdering:		Produktes ydeevne modsvarer en levetid på mindst 25 år for tilsigtet anvendelse Z ₂ (indvendig).	ETAG 018-4:2004

Ydeevnene for FireFree® ScandiBoard 850, anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Sikkerhedsdatabladet for FireFree® ScandiBoard 850 er tilgængelig på vor hjemmeside www.scandisupply.dk

Underskrevet af:
Teknisk chef, Tom E. Abildgaard
Ingeniør, M.IDA



Dateret, 2017.10.23

I tilfælde af brand skal bygninger beskyttes, værdier sikres og menneskeliv reddes. Her udgør passiv brandsikring af bygnings-konstruktioner en grundsten, og Scandi Supply er en førende leverandør af komplette løsninger hertil.

Hos Scandi Supply har sikkerhed første-prioritet, og vi sætter en ære i, at levere den rigtige løsning til opgaven. Vi tager aldrig let på en opgave - og vi lægger vægt på at gøre det let for vore kunder og samarbejdspartnere at skabe værdifulde og sikre resultater.

Med over 25 års erfaring på området er vores råd og vejledning gennemprøvet - præcis som vores produkter er gennemtestet. Vi læner os ikke tilbage, men arbejder hele tiden på at udvikle innovative løsninger.

Kontakt Scandi Supply for at drøfte dine opgaver indenfor passiv brandsikring!



www.scandisupply.dk