



**IZVJEŠTAJ O RAZREDBI OTPORNOSTI NA POŽAR PROIZVODA:
jednokrilna drvena vrata PP T-30,
PREMA NORMI RAZREDBE HRN EN 13501-2:2016**

Naručitelj:	ACTIVE DESIGN d.o.o. PIB 104766158 Moštanička bb, Sremčica 11253 Beograd, Republika Srbija
Razredbu izradio:	INSTITUT IGH d.d. Zavod za materijale i konstrukcije, Laboratorij IGH Laboratorij za građevinsku fiziku Janka Rakuše 1, HR-10000 Zagreb, Hrvatska
Ugovor/narudžba:	ponuda broj 72570-0-0384/17 od 2017-06-19
Evidencijski broj ovlaštene osobe u Republici Hrvatskoj:	1/05
Naziv proizvoda:	Jednokrilna drvena vrata PP T-30
Proizvođač:	ACTIVE DESIGN d.o.o. PIB 104766158 Moštanička bb, Sremčica 11253 Beograd, Republika Srbija
Broj izvještaja o razredbi:	72570/068/17-130/17
Datum izdavanja:	2017-10-09

4 Razredba i područje primjene

4.1 Osnova razredbe

Razredba je provedena u skladu s točkom 7.5.5 norme HRN EN 13501-2:2016.

4.2 Razredba

Proizvod, jednokrnlina drvena vrata PP T-30 (tehnički opis ispitanog uzorka prikazan je na stranici 3 i u dodatku A izvještaja o ispitivanju [1]), proizvođača ACTIVE DESIGN d.o.o., Moštanička bb, Sremčica, 11253 Beograd, Republika Srbija, se razredbuje u skladu s kombinacijama sljedećih parametara

Razredba otpornosti na požar: EI₁ 30/EI₂ 30

za oba smjera otvaranja vrata, prema požaru (spojnice u požaru) i od požara (spojnice izvan požara).

4.3 Područje izravne primjene

Proizvod, jednokrnlina drvena vrata PP T-30 (tehnički opis ispitanog uzorka prikazan je na stranici 3 i u dodatku A izvještaja o ispitivanju [1]), ima sljedeće područje izravne primjene uz uvjete navedene normama HRN EN 1634-1:2014 i HRN EN 1363:1:2012:

svojstvo	točka (norma)	dozvoljene izmjene u odnosu na ispitani proizvod
materijali, konstrukcija i način otvaranja - općenito	13.2.1 (HRN EN 1634-1)	Nema.
pojedinačna ograničenja za drvene konstrukcije	13.2.2.1 (HRN EN 1634-1)	- debljina krila vrata i / ili gustoća ne smije se smanjiti, ali se smije povećati pod uvjetom da ukupno povećanje težine ne bude veće od 25 %, - sastav i raspored drvenih ploča ne smije se mijenjati, gustoća im se ne smije smanjivati, ali se može povećati, - poprečni presjek i / ili gustoća drvenih okvira se ne smije smanjivati, ali se može povećati.
završna obrada - boja	13.2.3.1 (HRN EN 1634-1)	Nema.
završna obrada - dekorativni laminati	13.2.3.2 (HRN EN 1634-1)	Završna obloga (dekorativni laminat) može se zamijeniti samo sa sličnim tipom iste debljine.
način učvršćenja u potpurnu konstrukciju	13.2.4 (HRN EN 1634-1)	Broj učvršćenja koja se koriste za spajanje vrata na potpurnu konstrukcije može biti povećan, ali ne smije biti smanjen. Udaljenost između točaka učvršćenja može se smanjiti, ali se ne smije povećati.