







LEGENDA RIEŠENIA PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI

	HRANICA POŽIARNEHO ÚSEKU
N 1.02/II°	OZNAČENIE POŽIARNEHO ÚSEKU / STUPEŇ PBS
REI 45/D1 	POŽIARNA ODOLNOSŤ POŽIARNÝCH STROPOV REI - NOSNÉ POŽIARNE STROPY; EI - NENOSNÉ POŽIARNE STROPY; RE POŽIARNY STROP V POSLEDNOM NADZEMNOM PODLAŽÍ, AK NIE JE NAD NIM NÁHODNÉ POŽIARNE ZAŤAŽENIE
REI 45/D1	POŽIARNA ODOLNOSŤ POŽIARNÝCH STIEN REI - NOSNÉ POŽIARNE STENY; EI - NENOSNÉ POŽIARNE STENY
REI 45/D1; REW 45/D1	POŽIARNA ODOLNOSŤ OBVODOVÝCH STIEN REI a REW - NOSNÉ OBVODOVÉ STENY; EI a EW - NENOSNÉ OBVODOVÉ STENY Kritérium REW resp. EW pri hodnotení obvodovej steny z vnútornej strany Kritérium REI resp. EI pri hodnotení obvodovej steny z vonkajšej strany Kritérium "W" možno nahradiť kritériom "I"
PP REI 45/D1 is=0,0; š=1,2m	POŽIARNA ODOLNOSŤ POŽIARNÝCH PÁSOV - ČASŤ OBVODOVÝCH STIEN; PPv - VODOROVNÝ POŽARNÝ PÁS, PPz - ZVISLÝ POŽARNÝ PÁS POŽIARNE PÁSY MUSIA BYŤ VYHOTOVENÉ Z NEHORĽAVÝCH KONŠTRUKČNÝCH PRVKOV DRUHU D1 S POVRCHOVOU ÚPRAVOU S INDEXOM ŠÍRENIA PLAMEŇA is=0,0; S POŽADOVANOU ŠÍRKOU 1,2m PODĽA § 44 ods. 3 vyhl. MV SR č. 94/2004 Z.z POŽIADAVKY NA KRITÉRIA AKO PRE OBVODOVÉ STENY: REI a REW - NOSNÉ; EI a EW - NENOSNÉ
Ro, (R)EI 45/D1-ef o = 3,0 m	POŽIARNA ODOLNOSŤ OBVODOVÝCH STIEN V POŽIARNE NEBEZPEČNOM PRIESTORE (PNP) ODSTUPOVÁ VZDIALENOSŤ (PNP - POŽIARNE NEBEZPEČNÝ PRIESTOR)
NOSK R 90/D1	POŽIARNA ODOLNOSŤ NOSNÉHO KONŠTRUKČNÉHO SYSTÉMU ZABEZPEČUJÚCEHO STABILITU STAVBY ALEBO JEJ ČASTI (§ 38 vyhl. MV SR č. 94/2004 Z.z.) . POŽIARNA ODOLNOSŤ NOSK NA NIŽŠOM PODLAŽÍ STAVBY NESMIE BYŤ NIŽŠIA AKO POŽIARNA ODOLNOSŤ OD NICH ZÁVISLÝCH ZVISLÝCH NOSK NA VYŠŠOM PODLAŽÍ. Pre prehľadnosť výkresu nie sú vyznačené všetky nosné konštrukcie, požiarne odolnosť sa vyžaduje u všetkých zvislých a vodorovných NOSK, viď PD statika.
TRO ST, PH A1, A2-s1,d0	TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ, STN EN 13501-1+A1 POVRCHOVÁ ÚPRAVA STIEN (ST), PODHLADOV (PH) S TRIEDOU REAKCIE NA OHEŇ napríklad: A1, A2s1,d0; "d.k. - d0" doplnková klasifikácia - výrobky, ktoré pri požiaroch ako horiace neodpádajú alebo horiace neodpádajú. V konštrukcii strechy alebo podlahy možno použiť látku, ktorej d.k. reakcie na oheň je d2 iba za podmienok §50 vyhl. MV SR č. 94/2004 Z. z. Povrchové úpravy ST a PH s hrúbkou viac ako 2 mm, v súlade s § 48 vyhl. MV SR č. 94/2004 Z. z., musia byť vyhotovené z látok, ktorých TRO určuje čl. 5.13 a tab. 7 STN 92 0201-2 a STN EN 13501-1+A1
is<100, is=0,0	POVRCHOVÁ ÚPRAVA Z HLADISKA ŠÍRENIA PLAMEŇA
PDK EI 90/D1	POŽIARNA ODOLNOSŤ POŽIARNE DELIACÍCH KONŠTRUKCIÍ
IŠ/II° PDK EI 45/D1	INŠTALAČNÉ ŠACHTY A INŠTALAČNÉ KANÁLY ("IŠ")/ STUPEŇ PBS PDK - POŽIARNA ODOLNOSŤ POŽIARNE DELIACÍCH KONŠTRUKCIÍ OHRANIČENIA "IŠ" - POŽIARNE STENY A POŽIARNE STROPY VYHOTOVENÉ Z NEHORĽAVÝCH KONŠTRUKČNÝCH PRVKOV DRUHU D1 - z látok s triedou reakcie na oheň (TRO) A1 alebo A2 - is 0,0 POŽIARNY UZÁVER NA MONTÁŽNOM OTVORE, KONTROLNOM OTVORE "IŠ" S ROVNAKOU POŽIARNOU ODOLNOSŤOU AKO POŽIARNE DELIACE KONŠTRUKCIE "IŠ" - kombinovaný požiarly uzáver - EIS 45/D1
EI 45 (PTP)	POŽIARNA ODOLNOSŤ TESNENIA PRESTUPOV (§ 40 vyhl. MV SR č. 94/2004 Z.z.) POŽIARNE TESNENIE ROZVODOV, INŠTALÁCIÍ, TECHNICKÝCH ZARIADENÍ A TECHNOLOGICKÝCH ZARIADENÍ CEZ POŽIARNE DELIACE KONŠTRUKCIE POŽIARNE TESNENIE LINEÁRNYCH STYKOV STAVEBNÝCH PRVKOV POŽIARNE DELIACÍCH KONŠTRUKCIÍ
EW-C(+K) 30/D3 EI-C (+K) 30/D1 S-C	POŽIARNA ODOLNOSŤ POŽIARNÝCH UZÁVEROV C - vybavené zatváracím zariadením (okrem dverí do bytov), K - Koordinátor zatvárania dvojkrídlových dverí DYMOTESNÝ POŽIARNY UZÁVER
<input checked="" type="checkbox"/> PK EI(S)-C 45/D1	POŽIARNA ODOLNOSŤ POŽIARNÝCH UZÁVEROV - POŽIARNE KĽAPKY C - POŽIARNY UZÁVER VYBAVENÝ OVLÁDACÍM MECHANIZMOM
<input checked="" type="checkbox"/> PVM EI-C 45/D1	POŽIARNA ODOLNOSŤ POŽIARNÝCH UZÁVEROV - ODDELUJÚCA KONŠTRUKCIA - VETRACIA MRIEŽKA V POŽIARNE DELIACEJ KONŠTRUKCIÍ C - POŽIARNY UZÁVER VYBAVENÝ ZATVÁRACÍM ZARIADENÍM
	PRENOSNÝ HASIACI PRÍSTROJ PRAŠKOVÝ, s obsahom hasiacej látky 6 kg - P6; 4 kg - P4
	PRENOSNÝ HASIACI PRÍSTROJ CO2, s obsahom hasiacej látky 5 kg
 25/20(30)	ZAVODNENÉ HADICOVÉ ZARIADENIE - HADICOVÝ NAVIJAK, DIMENZIE MS 25, Q=59 l/min, DĹŽKA HADICE 20m (30m). Hadicové navijaky s tvarovou stálou hadicou s menovitou svetlosťou 25 mm, s minimálnym priemerom hubice alebo ekvivalentným priemerom 10 mm s minimálnym prietokom Q = 59 l.min-1 pri tlaku 0,2 MPa. Potrubné rozvody vodovodov vrátane izolácií vyhotovené z nehorľavých látok s triedou reakcie na oheň A1, A2-s1,d0.
	POŽIARNY REBRÍK