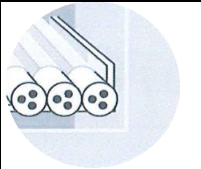
	Tehnički list HENSOMASTIK® kombi izolacija EI 90 / EI 120
	Ablativni premaz za izolacije kabela i cijevi u zidovima i stropovima, klasificirano prema normi EN13501-2 za vatrootpornost EI 90 / EI 120
Dozvola	• ispitano prema normi DIN EN 1366-3 • VKF protupožarna primjena br. 22337,22340,22341,22342,22387,22388 • ETA br. 15/0295 UL International (UK)
Klasifikacija	• prema normi DIN EN 13501-2 • prema LEED 2009 EQ c4.2 • CE oznaka prema 93/68/EEZ
Područje primjene	• pregrade u zidovima od opeke, betona ili porobetona, debljina ≥ 100 mm • pregrade u lakim građevinskim zidovima (EI 90), debljina ≥ 100 mm • pregrade u masivnim stropovima od betona ili porobetona, debljina ≥ 150 mm • provodi kabela i/ili cijevi (zapaljive i nezapaljive cijevi) • rashladni vodovi • naknadno polaganje i rezervne pregrade (izolacije) • unutarnja i vanjska područja – kategorija uporabe X prema ETAG 026 - 2
Prednosti	• ne sadrži otapala, silikone, APEO, halogene ni omekšivače • otporno na naftu i benzin • otporno na vremenske utjecaje/UV zrake prema normi DIN 53 384 • otporno na starenje • podnosi mehanička opterećenja • moguće naknadno postavljanje i promjena rasporeda • nakon dovršetka otporno na temperature do -20°C
Izolacijski materijali	• ploča od mineralnih vlakana prema EN 13162 2 ploče, svaka debljine 50mm ili 60mm; nazivna bruto gustoća cca. 150 kg/m² Razred ponašanja u požaru prema normi EN 13501-1: A1 • protupožarni premaz HENSOMASTIK 5 KS boja i/ili • protupožarni premaz HENSOMASTIK 5 KS viskos • protupožarna masa za nanošenje špahtlom HENSOMASTIK 5 KS SP • manšete za cijevi vidjeti ETA br. 15/0295 • izolacija dionica nezapaljivih cijevi vidjeti ETA br. 15/0295 • izolacija od sintetičkog kaučuka za nezapaljive cijevi vidjeti ETA br. 15/0295
Dimenzije izolacije	• u zidovima lake gradnje ≥ 100mm: 2.000mm x 1,200mm (2,4m²) • u masivnim zidovima ≥ 100mm: 2.000mm x 1.200mm (2,4m²) • u masivnim stropovima ≥ 150mm: 2.000mm x 1,200mm (2,4m²)
Postavljanje	• svi u Europi uobičajeni tipovi obloženih vodova, vidjeti ETA br. 15/0295 • perforirane i neperforirane kableske police kao i kableski vodovi od čelika • plastične cijevi, vidjeti ETA br. 15/0295 • metalne cijevi od građevinskog čelika, plemenitog čelika, lijevanog željeza i bakra
Upute za ugradnju	• HENSOMASTIK kombiniranu izolaciju EI 90 / EI 120 smije ugrađivati samo educirano stručno osoblje! • Sustav ne treba ugrađivati kod temperatura materijala, podloge i zraka ispod $+5^{\circ}\text{C}$ i relativne vlažnosti zraka iznad 80 %. • Očistiti špalete kod građevinskih otvora • Dosjedne elemente od ploča od mineralnih vlakana odrezati na potrebnu mjeru • Dosjedne elemente ugraditi u jednom sloju i tako da budu točno uglavljeni • Sve međuprostore, procjepe i fuge tijesno zatvoriti sredstvom HENSOMASTIK 5 KS SP • Vanjske površine izolacije s obje strane zida/stropa premazati sredstvom HENSOMASTIK 5 KS boja / 5 KS viskos • Kabele i kableske nosive konstrukcije premazati sredstvom HENSOMASTIK 5 KS boja ili HENSOMASTIK 5 KS viskos 300 mm preko vanjske površine izolacije • Premazati rub oko površine izolacije u širini 20 mm • Debljina suhog sloja uvijek 1 mm * količina nanošenja cca. 1,8 kg/m² • Premazivanje valjkom, kistom ili airless uređajem za prskanje (otvor mlaznica 0,58 mm do 0,64 mm odnosno 0,023" do 0,025")



	Tehnički list Stranica 2/2 HENSOMASTIK® kombi izolacija EI 90 / EI 120
Natpisi za označavanje	Sve izolacije (pregrade) moraju biti označene natpisima otpornima na vremenske utjecaje (mogu se naručiti kod tvrtke Rudolf Hensel GmbH ili kod odgovarajućeg distributera).
Skladištenje / transport	• Neotvorene posude mogu se koristiti 12 mjeseci pri temperaturi skladištenja od + 5 °C do + 30 °C. • Skladištenje i transport na suhom mjestu i zaštićeno od smrzavanja! • Načete posude dobro zatvoriti!
Ambalaža	• HENSOMASTIK 5 KS boja plastična kanta 12,5 kg • HENSOMASTIK 5 KS viskos plastična kanta 12,5 kg, kartuša 310 ml • HENSOMASTIK 5 KS SP plastična kanta 12,5 kg, kartuša 310 ml
Radna sigurnost	Kod obrade HENSOMASTIK kombinirane izolacije potrebno je pridržavati se važećih propisa za zaštitu na radu i sprječavanje nezgoda.
Označavanje/ zaštita okoliša	S ovime u vezi vidjeti aktualni sigurnosni list.
	Ovaj podsjetnik Vam treba dati savjete. Svi podaci su referentne vrijednosti iz tehničkih ispitivanja i iskustava iz korištenja ovog proizvoda od strane tvrtke Rudolf Hensel GmbH. Za štete nastale uslijed korištenja u druge svrhe ili na drugi način nego što je to ovdje preporučeno bez naše prethodne pisane suglasnosti ne mogu se potraživati nikakvi pravni zahtjevi od tvrtke Rudolf Hensel GmbH. Zbog različitih materijala, podloga i radnih uvjeta ne može se jamčiti rezultat rada niti preuzeti odgovornost iz bilo kakvog pravnog odnosa, ni temeljem ovih uputa niti temeljem usmenog savjetovanja, osim ako nas se ne tereti za namjerno počinjenje ili grubi nemar. Objavom ovog tehničkog lista prestaju važiti prethodni tehnički listovi.
© Rudolf Hensel GmbH 06/16	

FSB d.o.o.

Samoborska cesta 91 HR-10090 Zagreb

Tel: +385 (1) 3496 811

e-mail: info@fsb-zagreb.hr

RUDOLF HENSEL GMBH

Tvornica lakova i boja

Lauenburger Landstraße 11
21039 Börnsen | Germany

Tel +49 [0] 40 / 72 10 62-10 e-mail: kontakt@rudolf-hensel.de

Fax +49 [0] 40 / 72 10 62-52 Internet: www.rudolf-hensel.de

