

Dolu podpísaní zástupcovia organizácií

Výrobca	Autorizovaný aplikátor v EU
Adresa : Densit a/s, Rordalsvej 44, 9100 Aalborg, Denmark	Adresa: Densit SK s. r. o. , Masarykov dom, 038 04 Bystrička 168, Martin, Slovakia
Výrobnia : Densit a/s, Rordalsvej 44, 9100 Aalborg, Denmark	

týmto prehlasujú, že výrobok: **podlahová nášľapná vrstva Densit®**, typ: **Ferrotop™ (Densit Ferrotop™ 2000)** je v zhode s ustanoveniami zákona č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, ak je zabudovaná v súlade s návodom na spracovanie a aplikáciu, a že sa na výrobok a jeho výrobu uplatňuje technické osvedčenie č. **TO – 07 / 0171**.

V rámci počiatkových skúšok typu sa overili :

Podlahový nášľapný systém	Vlastnosť	Deklarovaná hodnota, alebo trieda	Číslo protokolu o skúške a odkaz na laboratórium
Ferrotop™	Trieda reakcie na oheň	A1 _n	č. 10152 1)
	Uvoľňovanie škodlivín do prostredia	karta bezpečnostných údajov	
	Obsah prírodných rádionuklidov : - hmotnostná aktivita ²²⁶ Ra - index hmotnostnej aktivity	max. 120 Bq / kg max. 1	č. STM02462 2)* * vyskúšané na zástupcovi produktu Densitop® Basic
	Pevnosť v tlaku	min. 70 N/mm ² (>2 dni) min. 120 N/mm ² (>28 dní)	č. 20-9-1104/3 3)** ** vyskúšané na zástupcovi produktu Densitop® LT
	Pevnosť v ťahu pri ohybe	min. 13 N/mm ² (>2 dni) min. 18 N/mm ² (>28 dní)	č. 20-9-1104/3 3)**
	Obrusnosť	max. 7 cm ³ / 50 cm ²	č. 20-9-1104/2 4)**
	Prídržnosť k podkladu	min. 1,5 N/mm ² (>28 dní)	č. 20-9-1104/3 3)**
	Odoľnosť voči ropným látkam	max. priesak benzínu 3 mm	č. 80-00-160 5)**
	Odoľnosť voči pôsobeniu vody a chemických rozmrazovacích látok	Stupeň porušenia 1 - nenarušený	č. 20-9-1104/1 6)**
	Mrázuvzdornosť	T 100	č. 20-9-1104/3 3)**
	Protiskliznosť	μ _{cr} = 0,3; μ _{cr} ≤ μ _s a μ _{cr} ≤ μ _d	č. 50/906-11/00 7)**
	Protiradónová bariéra : - difúzny koeficient - difúzna dĺžka	(1,26 ± 0,28) m ² /s (2,49 ± 0,57) mm	č. E – 40 / 07 8)*** *** vyskúšané na zástupcovi produktu Densitop® ST

Opis výrobku – účel a spôsob použitia na stavbe:

Podlahový pancierový nášľapný systém **Ferrotop™** - Poterová vrstva z priemyselne vyrábanej suchej zmesi na báze cementu, plniva, špeciálnych prísad a ocele. KARI siete. Systémy Densit® sú určené pre realizáciu finálnych pancierových nášľapných vrstiev podlahových konštrukcií v interiéri a exteriéri. Nášľapné vrstvy Densit® sú vhodné pre podlahy s vysokými požiadavkami na pevnosť, oderuvzdornosť, nepriepustnosť proti kvapalinám a trvácnosť v agresívnom prostredí. Môžu byť použité vo všetkých odvetviach priemyslu, vrátane potravinárskeho priemyslu (pre nepriamy styk s potravinami). Nie sú vhodné na použitie v priestoroch trvalo zaťažovaných kyselinami. Tieto materiály spĺňajú podmienky týkajúce sa ochrany zdravia. Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť pevný (25,0 MN/m²), zbavený uvoľňujúcich sa častíc, prachu a ostatných nečistôt, s predpísanou rovinnosťou a s dostatočnou drsnosťou. Aplikácia nášľapnej vrstvy sa vykonáva po položení a ukotvení ocele. KARI siete o podklad. Odporúčaná hrúbka nášľapnej vrstvy je od 23,0mm do 35,0mm. Nakoľko sa jedná o mokrý proces, teplota počas spracovania a tuhnutia materiálu by nemala klesnúť pod +5° C. Počas tejto doby je potrebné podlahové plochy chrániť pred pôsobením priameho intenzívneho slnečného žiarenia, dažďa a vetra. Pri spracovaní je nutné sa riadiť „Technologickým predpisom pre nášľapné podlahové systémy Densit®“.

Názvy a adresy laboratórií, ktoré vykonali skúšky:

- 1) Danish Institute of Fire and Security Technology, Dánsko, 30.06. 2006
- 2) Slovenská zdravotnícka univerzita, Vedeckovýskumná základňa SZU, odd. radiačnej hygieny, SK, 21.11. 2006
- 3) TSÚS, Akreditované skúšobné laboratórium, podočka Bratislava, SK, 13.09. 2000
- 4) TSÚS, Akreditované skúšobné laboratórium, podočka Bratislava, SK, 08.11. 2000
- 5) TSÚS, Osvedčovacie miesto OM 04/1998, skúšobné laboratórium, podočka Prešov, SK, 17.11. 2000
- 6) TSÚS, Akreditované skúšobné laboratórium, podočka Bratislava, SK, 20.09. 2000
- 7) TSÚS, Akreditované skúšobné laboratórium, podočka Zvolen, SK, 07.11. 2000
- 8) Slovenská zdravotnícka univerzita, Vedeckovýskumná základňa SZU, odd. radiačnej hygieny, SK, 30.04. 2007

Výrobca: Densit a/s, Rordalsvej 44,
9100 Aalborg, Denmark

Splnomocnený zástupca : Densit SK s.r.o., Masarykov dom
038 04 Bystrička 168, Martin

Podpis :
Meno : Henriette Fisker
manažér kvality

Podpis :
Meno : Ing. Ján Barta
konateľ spoločnosti

Aalborg : 2007

Martin : 20.10. 2007

Densit Sk, s.r.o.
Masarykov dom 168
038 04 Bystrička, MARTIN