



® TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznámený subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán • Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body • Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017
Pobočka 0100 – Praha

vydává

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 010-040855

na výrobek:

Tekuté hydroizolační hmoty

typ / varianta: PRIMALIT UV FILTR, DENAS LEPENKA, PRIMALIT UV FILTR AL, PRIMALIT UV FILTR SA

výrobce:

DENAS COLOR a.s.

IČO: 47677732
Adresa: Sokolovská 1174/17, 743 01 Bílovec
Výrobna: Výrobna č. 1 a č. 2
Zakázka: Z010110130

Autorizovaná osoba 204 tímto stavebním technickým osvědčením osvědčuje údaje o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovni a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní: 4

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení:

Skácelová
Ing. Petra Skácelová
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: 28. února 2022

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:

Razítko autorizované osoby 204

Praha, 21. února 2019



Jiroutová
Ing. Iveta Jiroutová
zástupce vedoucího autorizované osoby 204

Upozornění: Bez písemného souhlasu vedoucího autorizované osoby 204 se toto stavební technické osvědčení nesmí reprodukovat jinak než celé.

1. Popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě:

PRIMALIT UV FILTR, DENAS LEPENKA, PRIMALIT UV FILTR AL (dále jen PRIMALIT UVF, PRIMALIT UVF AL) jsou vodou ředitelné hydroizolační nátěrové hmoty obsahující jako pojivo akrylátovou disperzi, pigmenty, plniva jemné zrnitosti a aditiva upravující jejich vlastnosti. PRIMALIT UV FILTR SA (PRIMALIT UVF SA) je uretanakrylátová nátěrová hmota. Nanesená hmota po zaschnutí vytvoří elastickou fólii a přilne k podkladu. Primalit UVF AL obsahující hliníkové pigmenty je určen k provádění vrchních uzavíracích nátěrů (na nátěr Primalit UVF). Výrobky se používají na ochranu stříkaných polyuretanových pěn před UV zářením a atmosférickými vlivy u střešních a obkladových konstrukcí a jako ochranné a renovační nátěry střech s povrchem na bázi asfaltových pásů. Nejedná se o pochozí systém.

Výrobna: Výrobna č. 1 a č. 2

2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Tab. 1: Vlastnosti posuzované při kontrolních zkouškách výrobku „Tekuté hydroizolační hmoty“:

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků		Požadovaná (P)/ deklarovaná úroveň (D)
			C/T	D ²⁾	
1	Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1+A1	1	-	P: Klasifikace dle ČSN EN 13501-1+A1 ³⁾
2	Propustnost pro vodní páru – faktor difuzního odporu μ	ČSN 73 2580 ČSN EN 1931 ¹⁾	6	6	D: ≤ 7000
3	Nasákavost	ČSN EN ISO 62	3	3	D: $\leq 18 \%$
4	Vodotěsnost	ČSN 1062-3 ČSN 73 2578 ¹⁾	2	2	D: $\leq 0,03$ [l/m ² za 30 min.] D: $\leq 0,01$ [kg/(m ² · h ^{0,5})]
5	Přidržnost k podkladu	ČSN 73 2577	6	6	D: ≥ 1 MPa ⁴⁾ D: $\geq 0,3$ MPa ⁵⁾ D: $\geq 0,3$ MPa ⁶⁾
6	Pevnost v tahu, poměrné prodloužení	ČSN EN ISO 527-1,3	3	-	D: ≥ 1 MPa D: $\geq 70 \%$
7	Odolnost nízkým teplotám (-20°C/+20°C – 25 cyklů) – přidržnost k podkladu	ČSN 73 2579 ČSN 73 2577	3	-	D: min. 25 cyklů $\geq 0,2$ MPa
8	Odolnost únavě materiálu (+20°C/+70°C – 25 cyklů) – přidržnost k podkladu	ČSN 73 2581 ČSN 73 2577	3	-	D: min. 25 cyklů $\geq 0,2$ MPa
9	Odolnost UV záření – pevnost v tahu a tažnost po expozici	ČSN EN 1297 ČSN EN ISO 4892-2 ASTM G 53-84 ¹⁾ ČSN EN ISO 527-1,3 ¹⁾	3	-	D: ≥ 1 MPa D: $\geq 50 \%$
10	Ohyb v chladu (při - 25 °C)	ČSN EN 495-5	2	-	D: bez trhlin

Pokračování tabulky na str. 3/4



Pokračování tabulky ze str. 2/4

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků		Požadovaná (P)/ deklarovaná úroveň (D)
			C/T	D ²⁾	
11	Zdravotní nezávadnost - uvolňování nebezpečných látek	Písemné prohlášení výrobce, bezpečnostní list	-	-	P: kladné posouzení

¹⁾ Vybere se jedna ze zkušebních metod.

²⁾ Výběr parametrů pro namátkové kontroly vlastností výrobků při dohledu provede AO v závislosti na výsledcích zkoušek a výsledcích dohledů nad řádným způsobem kontroly výrobků u výrobce.

³⁾ Ve smyslu ČSN EN 13501-1+A1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň. (Nehořlavost - ČSN EN ISO 1182, Spalné teplo - ČSN EN ISO 1716, Zápálnost - ČSN EN ISO 11925-2 a Chování při sálavém teple - ČSN EN ISO 9239-1).

⁴⁾ Platí pro podklad – beton.

⁵⁾ Platí pro podklad – asfaltové pásy.

⁶⁾ Platí pro podklad – PUR pěna.

Pozn.: Ostatní vlastnosti TN 05.02.03 a,b,c,d se pro dané výrobky neuplatňují. Zkouška působení vnějšího požáru se nevyžaduje, použití je omezeno maximální plochou 1500 m² mimo požární nebezpečné úseky. K vymezeným sledovaným vlastnostem TN 05.02.03 a,b,c,d byla v návaznosti na určené použití přidána vlastnost ohyb v chladu.

3. Zajištění systému řízení výroby

Obecné požadavky na systém řízení výroby u výrobce jsou uvedeny v příloze č. 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

4. Podklady předložené výrobcem:

Technické a bezpečnostní listy výrobků.

5. Přehled použitých technických předpisů, technických norem a dalších dokladů:

ČSN EN 13501-1+A1	Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň
ČSN 73 2580	Zkouška prostupu vodních par povrchovou úpravou stavebních konstrukcí
ČSN EN 1931	Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové, plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech - Stanovení propustnosti vodní páry
ČSN EN ISO 62	Plasty - Stanovení nasákavosti ve vodě
ČSN 73 2577	Zkouška přidržitosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí k podkladu
ČSN EN ISO 527-1	Plasty - Stanovení tahových vlastností - Část 1: Základní principy
ČSN EN ISO 527-3	Plasty - Stanovení tahových vlastností - Část 3: Zkušební podmínky pro fólie a desky
ČSN 73 2579	Zkouška mrazuvzdornosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí
ČSN 73 2581	Zkouška odolnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí proti náhlým teplotním změnám
ČSN EN 495-5	Hydroizolační pásy a fólie - Stanovení ohebnosti za nízkých teplot - Část 5: Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech
ČSN EN ISO 4892-2	Plasty - Metody vystavení laboratorním zdrojům světla - Část 2: Xenonové lampy
ASTM G 53-84	Operating light and water exposure apparatus (fluorescent UV condensation type) for exposure of nonmetallic materials



ČSN EN 1062-3	Nátěrové hmoty - Povlakové materiály a povlakové systémy pro vnější zdivo a betony - Část 3: Stanovení permeability vody v kapalně fázi
ČSN 73 2578	Zkouška vodotěsnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí
ČSN EN 1297	Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové, plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech - Metoda umělého stárnutí při dlouhodobém vystavení kombinaci UV záření, zvýšené teploty a vody

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, a o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES), ve znění pozdějších změn.

Nařízení Komise (EU) č. 2018/675, ze dne 2. května 2018, kterým se mění dodatky k příloze XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, pokud jde o látky CMR.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších změn.

TN 05.02.03 a,b,c,d Lité hydroizolační a parotěsné materiály určené pro střechy

6. Ověřovací zkoušky:

- Pro vystavení stavebního technického osvědčení se ověřovací zkoušky neprováděly.

7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody:

- Výrobky jsou zařazeny do přílohy č. 2, skupiny výrobků 05 pod pořadovým číslem 02.a,c,d nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 7. V souladu s § 10 se postupuje při posuzování shody podle § 5.
- Výrobce zajišťuje systém řízení výroby v souladu s požadavky § 5 odst. 2 písm. c) uvedeného nařízení.
- Dohled nad certifikovaným výrobkem bude prováděn **jedenkrát za 12 měsíců**.

