

Zpráva delegáta ČR ze zasedání evropské normalizační komise

CEN/TC 254 SC 2 Flexible sheets for waterproofing - Synthetic sheets

Termín zasedání: 20. září 2011
Místo: Winterthur, Švýcarsko



Program zasedání CEN/TC 254 SC2 Winterthur 2011-09-20



CEN/TC 254/SC 2
Flexible sheets for waterproofing - Synthetic sheets

Secretariat:
SNV, Switzerland

CEN/TC 254/SC 2

N533

2011-08-22 / sc

page 1 / 2

Draft agenda

of the plenary meeting of CEN/TC 254/SC 2

on 2011-09-20 at SNV, Winterthur

<i>Agenda items</i>	<i>Documents</i>
1 Welcoming and opening of the meeting (08.00)	
2 Roll call of delegates	
3 Adoption of the draft agenda	N533
4 Approval of the report of previous meeting and follow-up of actions	N514 /N515
5 Report of the Secretary and/or the Chairman	N527/N528
5.1 Report of CEN/TC 254 plenary meeting 2011-05-12/13	N524
5.2 Report of CEN/TC 254/WG1 meeting 2011-06-30	N525
5.3 Liaison with TC 189 – Delegate from SC2 - Mr. Dobrat	
6 Projects	
6.1 prEN 13583 rev Bitumen, plastic and rubber sheets for roof waterproofing -	N519/N520 CCMC: launch of UAP ballot
6.2 prEN 13956 rev Definitions and characteristics Plastic and rubber sheets for roof waterproofing - Definitions and characteristics	N510 waiting for Annex ZA / CPR
6.3 prEN 13967 rev Plastic and rubber damp proof sheets including plastic and rubber basement tanking sheet - Definitions and characteristics	N512 CCMC: launch of UAP ballot
6.4 prEN 13984 rev Flexible sheets for waterproofing - Plastic and rubber vapour control layers - Definitions and characteristics	N511 waiting for Annex ZA / CPR
6.5 prEN 14909 rev Flexible sheets for waterproofing - Plastic and rubber damp proof courses - Definitions and characteristics	N513 CCMC: launch of UAP ballot
6.6 prEN 495-5 rev (PWI) Flexible sheets for waterproofing - Determination of foldability at low temperature - Part 5: Plastic and rubber sheets for roof waterproofing	N528/N529



Secretariat: SNV Swiss Association for Standardization, Tel +41 52 224 54 13 / Fax +41 52 224 54 74 / Mail: rolf.widmer@snv.ch



CEN/TC 254/SC 2
Flexible sheets for waterproofing - Synthetic sheets

Secretariat:
SNV, Switzerland

CEN/TC 254/SC 2

N533

2011-08-22 / sc

page 2 / 2

6.7 prEN 1844 rev (PWI)

Flexible sheets for waterproofing - Determination of resistance to ozone - Plastic and rubber sheets for roof waterproofing

N528/N530

6.8 prEN 12316-2 rev (PWI)

Flexible sheets for waterproofing - Determination of peel resistance of joints - Part 2: Plastic and rubber sheets for roof waterproofing

N528/N531

6.9 prEN 12311-2 rev (PWI)

Flexible sheets for waterproofing - Determination of tensile properties - Part 2: Plastic and rubber sheets for roof waterproofing

N528/N532

7 Environmental actions

CEN/Guide 4

8 Any other business regarding the work of CEN/TC 254

9 Preparation of the next meeting (date, venue, home work)

10 Approval of resolutions

11 Closure of the meeting (*not later than 15:00*)

1. Zahájení jednání

Předseda subkomise CEN/TC254 SC2 Hans-Rudolf Beer přivítal přítomné v sídle Švýcarské asociace pro normalizaci ve Winterthuru.

2. Představení delegátů

Jednání se účastnili následující reprezentanti:

Předseda CEN/TC 254 SC2 zástupce tajemníka	Hans-Rudolf Beer (Švýcarsko, Sika Technology AG) Ruth Schneider (Švýcarsko, SNV)
---	---

Švýcarsko	Hans-Rudolf Unold (Sika Services AG)
-----------	--------------------------------------

Česká republika	Zdeněk Plecháč (DEK a.s.) Viktor Kaulich (DEK a.s.)
-----------------	--

Německo	Martin Londschien (Sika-Trocac GmbH) Udo Simons (DIBt) Gernot Kaissling (Flachdach Technologie) Robert Riegler (Lucobit)
---------	---

Nizozemí	Onno Fokinga (Hertalan Group)
----------	-------------------------------

Itálie	Massimo Cunegatti (Flag, Soprema)
--------	-----------------------------------

Rakousko	Johann Feigl (Lenzing Plastics GmbH)
----------	--------------------------------------

Spojené Království	Phil Jarratt (Sika Limited)
--------------------	-----------------------------

3. Schválení programu jednání (N533)

Na program jednání byl přidán bod:

- zpráva o „european roofing council“

Program jednání byl s tímto doplněním schválen.

4. Schválení zápisu z minulého zasedání 2011-02-23 Winterthur (N514,N515)

Zpráva z minulého jednání byla přítomnými prolistována a bez připomínek schválena.

5. Zpráva ze sekretariátu/ od předsedy komise (N527/N526)

Ruth Schneider informovala o rozpracovaných projektech a jejich stavu (normy označené „UAP“ jsou připraveny k připomínkování):

- **prEN 13583 rev (UAP)** Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové, plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech - Stanovení odolnosti proti krupobití
- **prEN 13956 rev** Hydroizolační pásy a fólie - Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech - Definice a charakteristiky

- **prEN 13967 rev (UAP)** Hydroizolační pásy a fólie - Plastové a pryžové pásy a fólie do izolace proti vlhkosti a plastové a pryžové pásy a fólie do izolace proti tlakové vodě - Definice a charakteristiky
- **prEN 13984 rev** Hydroizolační pásy a fólie - Plastové a pryžové parozábrany - Definice a charakteristiky
- **prEN 14909 rev (UAP)** Hydroizolační pásy a fólie – Plastové a pryžové pásy a fólie vkládané do stěnových konstrukcí – Definice a charakteristiky
- **prEN 495-5 rev** Hydroizolační pásy a fólie - Stanovení ohebnosti za nízkých teplot - Část 5: Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech
- **prEN 1844 rev** Hydroizolační pásy a fólie - Stanovení odolnosti proti ozonu - Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech
- **prEN 12316-2 rev** Hydroizolační pásy a fólie - Stanovení odolnosti proti odlupování ve spojích - Část 2: Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech
- **prEN 12311-2 rev** Hydroizolační pásy a fólie - Stanovení tahových vlastností - Část 2: Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech

Pan Beer zopakoval závěry z minulého jednání. CEN/TC 254 SC 2 se domnívá, že současná struktura komise TC 254 není pro její práci vhodná. Rozdělení na subkomise SC1 pro asfaltové pásy a SC 2 pro plastové a pryžové fólie způsobuje neshody v procesních záležitostech. Sekretariát SC 2 navíc nemůže samostatně vykonávat některé úkony tvorby norem, o které je nutné žádat sekretariát komise.

5.1 Zpráva z výročního zasedání CEN/TC 254 2011-05-12/13 v Delftu (N 524)

Na jednání byla přijata rezoluce (Resolution 333) s dopadem na subkomise SC 1 a SC 2: Subkomise požadují CEN BT, aby mohly zakládat novou pracovní položku (iniciovat normalizační projekt), rozeslat návrh normy k připomínkám a hlasování a rozhodnout o pravidelné pětileté revizi normy samostatně a bez rozhodnutí celé CEN/TC 254.

Tento požadavek vyústil v následnou rezoluci (res 334):

CEN/TC 254 SC 2 požaduje změnit svoji působnost na samostatnou TC. Tento požadavek bude projednán na výročním zasedání komise v roce 2012.

Rezoluce 335:

CEN/TC254/WG1 (koordináční skupina pro celou komisi) má být posílena, aby zajistila koordinaci práce v komisi. Pracovní skupina se má pravidelně scházet a komisi reportovat své závěry.

WG1 uveřejnila seznam všech norem TC 254 a k nim uvedla zodpovědné WG/SC, dokument je označen N525.

5.2 Zpráva ze zasedání CEN/TC 254 WG1 2011-06-30 (N 525)

WG 3 Zkoušení vlivu zatížení větrem

WG 3 má záměr zahrnout do zkušební normy EN 16002 stanovení pevnosti při odlupu (případně delaminace) před a po umělém stárnutí na zkoušeném podkladu, jako podklad pro extrapolaci výsledků pro další (nezkoušené) podklady. WG 3 požádala TC 254 o podporu v tomto postupu, proti čemuž se ohradil p. Stauch, které uvedl, že obdobné vlastnosti lze prověřit podle mnoha dostupných metod a není důvod zavádět další. TC 254 přesune rozhodnutí na jednání WG 1.

Bylo informováno, že od posledního zasedání WG1 proběhlo další jednání WG 3, vliv umělého stárnutí ale nebyl zahrnut. CEN/TC SC 2 nezastává názor potřeby normy EN 16002 natož jejího rozšiřování.

WG6 Hydroizolace mostovek

CEN/TC 254 započala revizi několika norem pro hydroizolace mostovek spadajících pod kompetenci WG 6:

EN 14223:2005 *Water absorption*

EN 14691:2005 *Compatibility by heat conditioning*

EN 14692:2005 *Resistance to compaction of an asphalt layer*

EN 14694:2005 *Resistance to dynamic water pressure after damage by pretreatment*

EN 14693:2006 *Behavior of bitumen sheets during application of mastic asphalt*

Výrobová norma EN 13967 (fólie pro spodní stavbu) bude rozšířena o hydroizolace mostovek. Návrh normy vzejde ze společného jednání SC1, SC2 a WG6.

WG13 MLV a MDV

Byl předložen návrh normy pro stanovení statistických veličin MLV a MDV. Návrh byl v TC 254 výrazně připomínkován, proto se na něm bude před dalším projednáváním ještě pracovat.

WG12 Statické zatížení

Podle p. Beera je málo pravděpodobná společná shoda v rámci SC 1 a SC2 nad společnou a jedinou verzí revize normy EN 12730 *Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové, plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech - Stanovení odolnosti proti statickému zatížení*. WG 12 proto navrhuje vypracovat samostatnou metodiku pro výrobky z asfaltu a plastu nebo pryže. Tento návrh nebyl v TC 254 přijat. Dalším nezdarem je fakt, že do práce v této pracovní skupině se přihlásilo velmi málo odborníků z členských zemí, důvodem je např. i to, že pracovní jednání bylo svoláno na dobu letních prázdnin.

TC 254 znovu vyzvala experty zapojit se do práce v této skupině a očekává další návrh revize normy do konce roku 2011. Pracovní jednání WG 12 proběhne 29. listopadu.

Spolupráce s CEN/TC 249 Plasty

Pan Londschien je zástupcem TC 254 v komisi TC 249 *Plasty*, má zajistit provázání informací mezi komisemi. Důvodem je pravděpodobné překrytí jejich pracovních působností. TC 249 pracuje na EN neharmonizovaných normách pro výrobky používané jako parozábrana staveb a fólie do bazénů. TC 249 nemá dojem, že se práce komisí překrývají.

Pro oblast bazénových fólií se v roce 2010 z TC 249 vyčlenila samostatná TC 402. Výrobky v kompetenci TC 402 jsou prověřovány např. v parametrech „barva“, „odolnost proti mikroorganizmům“, „protiskluzné vlastnosti“ apod. SC 2 zastává názor, že tyto parametry jsou relevantní jejich výrobkům a spadají tak do její kompetence.

CEN/TC 351 nebezpečné látky

V souvislosti s novým evropským nařízením pro stavební výrobky (CPR) byl zaveden nový, sedmý, požadavek na stavby. Na základě tohoto požadavku by měla být výrobkům deklarována bezpečnost obsažených látek. Tato deklarace má být provedena podle nařízení REACH v prohlášení o vlastnostech vystaveném výrobcem (dříve prohlášení o shodě). Očekává se nová šablona EN norem, která respektuje existenci CPR.

SC 2 ale neprovádí žádné kroky pro naplnění těchto nových požadavků. Důvodem je především fakt, že nemá jasné podklady pro svou činnost. Definice „nebezpečných látek“ není jasná, metodika stanovení uvolňování (vyluhování) nebezpečných látek z výrobků není dopracována.

5.3 Spolupráce s CEN/TC 189 Geosyntetika

Komisi TC254 zastupuje v komisi TC189 pan Dobrat z Německa.

6 Projekty

6.1 prEN 13583 rev

(Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové, plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech - Stanovení odolnosti proti krupobití)

Návrh revize normy byl rozeslán během léta 2011, reakce členských států byla ale malá, jen čtyři členové reagovali. Důvodem slabé reakce jsou pravděpodobně letní prázdniny, norma bude rozeslána znovu.

6.2 prEN 13956 rev

(Hydroizolační pásy a fólie - Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech - Definice a charakteristiky)

Návrh normy byl rozeslán do členských států k připomínkování. V normě není ještě dořešena nová podoba ZA přílohy, která není v rukách komise, je za ni zodpovědný přímo CEN. Na jednání byly probány tyto připomínky:

- Do normy byly přidány informace o možnosti klasifikace chování při vnějším požáru třídou F_{ROOF}.
- Švýcarsko oznámilo, že ustanovení v článku 5.2.11 *Odolnost proti statickému zatížení* (černý text níže) považuje za problematické a bude ho pravděpodobně připomínkovat.

5.2.11 Resistance to static loading

Where required, the resistance to static loading of the sheet shall be determined in accordance with either method A or method B of EN 12730 and shall be greater than or equal to the manufacturer's limiting value (MLV). If method A is used, the depth of the penetrating tool shall not exceed 10 mm.

- Metodika stanovení chování fólie při působení větru nebude v normě uvažována.

6.3 prEN 13967 rev

(Hydroizolační pásy a fólie - Plastové a pryžové pásy a fólie do izolace proti vlhkosti a plastové a pryžové pásy a fólie do izolace proti tlakové vodě - Definice a charakteristiky)

Zástupce ČR vznesl připomínku na pravděpodobně špatné uvedení zkušebních norem pro stanovení odolnosti proti protrhávání (dříkem hřebíku). V normě EN 13967 jsou na různých místech uvedeny obě části normy EN 12310-1 a EN 12310-2. Není zřejmé jaká norma se má pro zkoušení použít. Dotaz byl všeobecně uznán jako oprávněný a bylo odpovězeno, že správně má být v normě jen metodika EN 12310-1. Náprava chyby by měla být provedena v další revizi normy. Dodatek (dřík hřebíku) v názvu zkoušky „odolnost proti protrhávání“ zpřesňuje její název.

6.4 prEN 13984 rev

(Hydroizolační pásy a fólie - Plastové a pryžové parozábrany - Definice a charakteristiky)

Norma je připravena pro připomínkování.

6.5 prEN 14909 rev

(Hydroizolační pásy a fólie – Plastové a pryžové pásy a fólie vkládané do stěnových konstrukcí – Definice a charakteristiky)

Projekt revize normy, která měla být revidována již v roce 2009, byl obnoven.

6.6 prEN 495-5 rev

(Hydroizolační pásy a fólie - Stanovení ohebnosti za nízkých teplot - Část 5: Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech)

Subkomise odsouhlasila zahájení revize normy.

6.7 prEN 1844 rev

(Hydroizolační pásy a fólie - Stanovení odolnosti proti ozonu - Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech)

Subkomise odsouhlasila rozeslání návrhu normy k připomínkování.

6.8 prEN 12316-2 rev (N531)

(Hydroizolační pásy a fólie - Stanovení odolnosti proti odlupování ve spojích - Část 2: Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech)

Návrh normy je uveřejněn v dokumentu N531. Nově je uveden způsob vyhodnocení zkoušky.

Porušení fólie delaminací by nemělo být uvažováno, protože se vlastně nejedná o porušení spoje, ale fólie. Subkomise zastává názor, že by se v normě mělo uvažovat porušení spoje čase (po vystavení umělému stárnutí).

6.9 prEN 12311-2 rev (N532)

(Hydroizolační pásy a fólie - Stanovení tahových vlastností - Část 2: Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech)

V návrhu normy jsou doplněny informace o reprodukovatelnosti a opakovatelnosti zkoušek pro metodu A a vyztužený materiál. Pro další možnosti rozšíření zatím není. Vzhledem k tomu, že informace nejsou zatím kompletní, budou přesunuty do informativní přílohy tak, aby mohly být s dalšími revizemi normy aktualizovány.

7 Životní prostředí

V návaznost na nařízení CPR, platné pro stavební výrobky a množící se požadavky na ekologické deklaráce výrobců mají být tyto skutečnosti uvedeny v EN výrobních normách. Pro tyto účely vzniká EN norma, která je ve stádiu návrhu. Jde o EN 15804, která se zabývá enviromentální deklarácí výrobků. Návrh normy ke stažení zde <http://www.life-cycle.org/?tag=cen-pren-15804>

CEN/TC 254 SC2 navrhne větu do svých výrobních norem, která budou informovat o připravované zkoušce vyluhovatelnosti nebezpečných látek (viz 5.2).

8 Další záležitosti z CEN/TC 254

Bylo informováno o aktivitách sdružení „European cool roof council“, které bylo založeno v roce 2008 Universitou v Aténách. Projekt má za cíl prosazovat tzv. „studené střechy“, které mají během dne (při slunečním svitu) vysokou solární odrazivost a během noci vysoké tepelné vyzařování. Tento princip se zohlední především na střechách v jižní Evropě a některých částech USA. Ziskem má být snížení spotřeby elektrické energie (pro chlazení budov), emisí CO₂ a příznivější klima ve městech.

Sdružení navrhuje odrazivost střeš zajistit výběrem typu krytiny, povlakové hydroizolace, fólie ve skladbě střechy, nátěru krytiny nebo výběrem krytiny z plechu. Na webu sdružení je dostupná databáze materiálů pro „studené střechy“ spolu s jejich základními optickými parametry.

CEN/TC 254 SC22 považuje tento záměr za opodstatněný a hodlá se v budoucnu zabývat odrazivostí svých výrobků (fólií). Považuje za nutné uvažovat zároveň vliv stárnutí. Metodik stanovení odrazivosti existuje v současné době několik, proto budou další úvahy nad rozvojem této oblasti ponechány na společné jednání CEN/TC 254.

9 Další zasedání CEN/TC 254SC2

Další zasedání subkomise CEN/TC254 SC2 proběhne 28. března 2012 ve Winterthuru.

Náklady spojené s výjezdem činily 31 362,- Kč vč. DPH a byly hrazeny společností DEK a.s. Příspěvek ve výši 30% nákladů přislíbil hradit ÚNMZ.

Zapsal:

Zdeněk Plecháč