

**Zpráva delegátů ČR z 33 výročního zasedání
evropské normalizační komise**

CEN/TC 254

FLEXIBLE SHEETS FOR WATERPROOFING

Termín zasedání: 12. a 13 května 2011
Místo: Delft, Nizozemí



**33th meeting of CEN/TC 254
2011-05-12 & 13 NEN, Delft****Draft agenda**

- 1 Opening of the meeting
- 2 Roll calls of delegates
- 3 Adoption of the draft agenda N1157
- 4 Report of the last meeting, Rome, May 2010 N1127REV
- 4.1 Secretary's report
 - List of resolutions taken by correspondence* N1158
 - Coordination between TC 254, TC254/SC1 and TC254/SC2
- 5 Reports of Sub committees and Working Groups
- 5.1 CENTC 254/SC1 'Bitumen sheeting' N.... R. Henseleit (will follow)
- 5.2 CEN/TC 254/SC2 'Synthetic sheeting' N1156 H-R. Beer
- 5.3 CEN/TC 254/WG1 'Coordination' N1137 R. Jochems
- 5.4 CEN/TC 254/WG3 'Wind uplift resistance' N..... L. Niemöller (will follow)
- 5.5 CEN/TC 254/WG5 (*Dormant*)
 - WG5 is dormant for several years, what to do with it?
- 5.6 CEN/TC 254/WG6 'Bridge deck waterproofing' N1155 L. Glorie
- 5.7 CEN/TC 254/WG9 'Underlays' N.... J. Cammerer
- 5.8 CEN/TC 254/WG10 'Ageing' (*Dormant*) H-R. Beer
- 5.9 CEN/TC 254/WG12 'Static loading' N1156 H-R. Beer
- 5.10 CEN/TC 254/WG13 'MLV and MDV' N.... M. Londschien (will follow)
- 5.11 CEN/TC 254/WG14 'Emissivity' N..... C. Weber (will follow)
6. Reports from liaison organizations
- 6.1 Bitumen Waterproofing Association (BWA)
- 6.2 European Disposables and Nonwovens Association (EDANA)
- 6.3 European Plastic Converters (EuPC)
- 6.4 NORMAPME
- 6.5 International Federation for the Roofing Trade (IFD)
- 6.6 European Federation of Construction Chemicals (EFCC)
- 6.7 European Committee of Liquid Applied Waterproofing Systems (CESEL – ECLAWS)
- 6.8 CEN/TC 249 'Plastics'
- 6.9 CEN/TC 89 'Thermal performance of buildings and building components'
- 6.10 CEN/TC 312 'Solar thermal systems and components'
- 7 Environmental actions
 - WG 1 proposition on how to include environmental aspects in our standards
- 8 Any other business relating to the work of TC 254
- 8.1 External fire performance
- 8.2 New Annex ZA
- 8.3 Harmonization of attestation of conformity systems N0284
- 8.4 Amendment to M/124 (concerning EN 14695) N1153
 - N1154
- 8.5 CEN/TC 351 'Dangerous substances'
9. Approval of draft resolutions
- 10 Date and venue of the next meeting(s)
- 11 Closure of the meeting

1. Zahájení jednání

Předseda komise CEN/TC254 pan Rob Jochems (Soprema) spolu s tajemnicí paní Nilgün Dekker Esen (NEN) přivítal přítomné delegáty v sídle Nizozemského normalizačního institutu v Delftu.

2. Představení delegátů

Jednání se účastnili následující reprezentanti členských států:

Země	Jméno	Organizace
Německo	Detlef Stauch	ZVDH Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks
	Martin Londschien	Sika-Trocal GmbH
	Maja Zimmer	DIN
	Roswitha Cohrs	DIN
	Johannes Cammerer	FIW München
Švédsko	Catharina Svenningsson	Trelleborg Building Systems AB
	Mrs. Edwards	CBI Swedish Cement and Concrete Research Institute
Finsko	Juha Luhanka	Confederation of finnish construction industries
Itálie	Gianpaolo Aganetti	Index Spa
	Simona Taborelli	Index Spa
	Massimo Cunegatti	Flag Spa - Soprema Group
Španělsko	Nuria Lacaci Vázquez	Asociación de fabricantes de ampermeabilizantes asfálticos (ANFI)
Slovinsko,	Olga Naglič	Igmat d.d. (Building materials institut, Ljubljana)
Česká rep.	Ondřej Jekel	DEKTRADE a.s.
	Zdeněk Plecháč	CTN Atelier DEK, DEK a.s.
Francie	Bruno Fabvier	Icopal
Nizozemí	Lodewijk Niemöller	NVTB, Probasys Benelux
	Marnix Derks	Soprema NV
Švýcarsko	Hans-Rudolf Beer	SIKA TECHNOLOGY AG
	Hansrudolf Unold	SIKA Services AG
	Ruth Schneider	SNV
	Rolf Widmer	SNV
Belgie	Michel Zwijsen	Performance Roof Systems

Belgie	Lieve Glorie	Belgian Road Research Centre
	Dirk Van der Sype	Renolit
Rakousko	Gerhard Dohr	Villas Austria GmbH
	Feigel Johann	Lenzing Plastik
Dánsko	Keld Stovgaard	Trelleborg Phoenix A/S
Lucembursko	Carlo Weber	DuPond

Jednání se dále účastnili:

J. Cuche – CEN

Walter Claes, EuPC - European Plastics Converters, Belgie

3. Schválení programu jednání

Byl představen program jednání (viz úvod této zprávy) doplněný o:

- prezentaci J.Cuchea o novém nařízení CPR pro stavební výrobky
- koordinaci práce mezi SC1 a SC2

4. Zpráva z 32 zasedání v Římě (2010-05-06,07)

Byla představena oficiální zpráva z minulého výročního zasedání komise (v oběhu pod označením N1127REV) a bez připomínek byla přijata.

4.1 Zpráva ze sekretariátu CEN/TC 254 (N1200, N1199)

Zpráva byla zaměřena na hodnocení ročního fungování nového sekretariátu komise a subkomise SC2. Tajemnice uvedla některé aspekty, které považuje za vlivné na chod komise. naznačila, že by byla vítána lepší spolupráce s TC 137 Požár nebo TC 351 Nebezpečné látky. Také systém prokazování shody, který je pro některé výrobky TC 257 sjednocován, způsobuje prodlevu ve vydávání norem.

4.2 CPR a normalizace

Dne 4.dubna 2011 vyšlo nové nařízení pro stavební výrobky č. 305/2011 CPR (construction products regulation), nařízení nahrazuje směrnicí 89/106. CPR bude mít působnost přímo ve všech státech EU, nebude nutná implementace národními předpisy.

Na normy EN bude mít CPR dopad v částech předmluva, definice, prokazování shody a ZA příloha.

Od 2013-07-01 budou muset výrobci stavebních výrobků aktualizovat své prohlášení o shodě pro všechny i stávající produkty. Stávající produkty budou mít jen nové prohlášení o shodě (nově označené „prohlášení o vlastnostech“), nebude je třeba znovu "certifikovat".

Další informace z CEN:

- O eurokódy se zajímá Rusko.
- Novými trendy se vztahem na vzhled a balení stavebních výrobků jsou ekodesign, ekolabeling.
- Po dlouhé době EOTA předala CEN mandáty na ETICS, stalo se tak ale až v momentě, kdy existoval návrh EN.

4.3 Práce TC 254 a subkomisí SC1 SC2

Pan da Costa objasnil, že CEN/TC 254 byla založena v r. 1999. Od té doby nabrala organizační a výkonná struktura v CEN následující podobu:

TB (technický výrob CEN)
TC (technická komise)
WG (pracovní skupina)

V této struktuře nejsou uvedeny SC (subkomise), které dříve byla respektovány, dnes ale s nimi není uvažováno. CEN/TC 254 má dvě subkomise SC 1 a SC2.

K organizaci práce v TC bylo uvedeno:

- Požadavek na novou pracovní položku (WI) dává TC (není to ale rezoluce).
- Připomínkování probíhá tak, že SC se domluví s předsedou TC o zpřístupnění návrhu, ten může rozhodnout o rozeslání (nemusí rozhodovat celá TC)
- Formální hlasování musí být realizováno členským státy.
- SC a WG mají podobný status (práva).

Pan Beer navázal komentářem k návrhu SC2 na odtržení a transformaci v samotnou TC. Uvedl několik případů kdy práce SC2 byla brzděna a ovlivňována vlivem silnější subkomise pro asfaltové pásy SC1. Šlo např. o sjednocení nové šablony pro výrobné normy, statistické vyhodnocení výsledků zkoušek, protlačování zkušebních metod nevhodné pro plast. fólie apod..

Pan Stauch (Německo) navrhl, aby bylo této věci věnováno dostatečně času, aby bylo možné věc prodiskutovat na národní úrovni.

Pan Beer silně usiloval o okamžité rozhodnutí, tento návrh nebyl ale přijat.

Výsledkem diskuze bylo dohoda, že:

- 1) Budou popsána práva SC při jednotlivých krocích tvorby norem (připomínkování, hlasování, 5 let revize, nový WI)
- 2) Návrh na odtržení SC (N1177) odložit o jeden rok.
- 3) Snažit se pravomoci delegovat spíše do WG než SC.

5. Zprávy ze subkomisí, pracovních a úkolových skupin

5.1 SC 1, Bitumen sheeting R. Cohrs (N1174)

Subkomise má záměr revidovat stěžejní normu EN 13707, proto žádá o založení nové pracovní položky. Revize má zahrnovat změny v částech normy:

- článek 5.2.5.1
- ZA příloha
- nová příloha E.

Revize zkušebních norem pro asfaltové pásy budou ještě diskutovány v koordinační WG1, protože normy platí i pro syntetické hydroizolca (působnost SC3)

5.2 SC 2, Synthetic sheets H-R. Beer (N1194)

Současný pracovní program subkomise řeší revize norem:

- **prEN 13583 rev** - Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové, plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech - Stanovení odolnosti proti krupobití

Bylo připomenuto, že norma EN 13583 „odolnost proti krupobití“ je důležitá jen pro syntetické fólie. Asfaltové pásy jsou běžně krupobití odolné.

- **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

Snaha subkomise je zajistit doplnění výrobkové normy i o použití v mostovkách. V minulosti vznikla ČSN EN 14695 *Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové pásy pro hydroizolaci betonových mostovek a ostatních pojížděných betonových ploch - Definice a charakteristiky*, která je ale jen pro asfaltové pásy. Přičemž původní záměr byl vytvořit normu pro obě strany, asfaltovou i plastovou, zájem výrobců plastových fólií ale opadl a norma vznikla jen pro asfaltové pásy. Příchodem normy na trh vznikla ale situace, kdy syntetické fólie pro tyto aplikace jsou kvůli absenci normy znevýhodňovány. SC2 se snaží co nejrychleji pokrýt tyto aplikace také platnou hEN. Cesta doplnění EN 13967 se ale subkomisi SC nelíbí. Tato situace bude dále řešena společně ve WG1.

- **prEN 14909 rev** - Hydroizolační pásy a fólie – Plastové a pryžové pásy a fólie vkládané do stěnových konstrukcí – Definice a charakteristiky

Od posledního výročního jednání subkomise dokončila tyto normy, které byly vydány:

- EN 12311-2:2010 Hydroizolační pásy a fólie - Stanovení tahových vlastností - Část 2: Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech
- EN12317-2:2010 Hydroizolační pásy a fólie - Stanovení smykové odolnosti ve spojích - Část 2: Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech

5.3 WG 3, Wind uplift resistance L. Niemolle (1173)

Pracovní komise má záměr navázat na dosavadní práci vykonanou na normě EN 16002 *Hydroizolační pásy a fólie - Stanovení odolnosti proti zatížení větrem mechanicky kotvených pásů a fólií pro hydroizolaci střech*, která vyšla v r. 2010, a vyvinout zkušební metodiku pro posouzení lepených hydroizolačních pásů nebo fólií včetně posouzení celého systému (celé skladby). Významnou by se měla také stát zkouška odlupování před a po umělém stárnutí, pro vytvoření metodiky extrapolace výsledků nové zkoušky.

5.4 WG 6, Bridge deck waterproofing L. Glorie (N1155)

V roce 2010 bylo na programu pracovní skupiny revidovat své zkušební normy, nestalo se ta ale. Jde o normy:

- EN 14223:2005 Hydroizolační pásy a fólie - Hydroizolace betonových mostovek a ostatních pojížděných betonových ploch - Stanovení nasákavosti
- EN 14691:2005 Hydroizolační pásy a fólie - Hydroizolace betonových mostovek a ostatních pojížděných betonových ploch - Stanovení soudržnosti po tepelném zatížení
- EN 14692:2005 Hydroizolační pásy a fólie - Hydroizolace betonových mostovek a ostatních pojížděných betonových ploch - Stanovení odolnosti proti hutnění asfaltové vrstvy
- EN 14694:2005 Hydroizolační pásy a fólie - Hydroizolace betonových mostovek a ostatních pojížděných betonových ploch - Stanovení odolnosti předem narušených pásů proti dynamickému vodnímu tlaku

V roce 2011 měla proběhnout stejná akce s normou:

- EN 14693:2006 Hydroizolační pásy a fólie - Hydroizolace betonových mostovek a ostatních pojížděných betonových ploch - Stanovení chování asfaltových pásů při aplikaci litého asfaltu

Pro všechny uvedené normy bude rozeslán nový dotazník k pravidelným revizím.

5.5 WG 9, Underlays J. Cammerer

Pracovní skupina chce začlenit metodiku stanovení emisivity (EN 15976) do výrobních norem EN 13859-1, EN 13859-2.

Pan Weber (DuPont) bude iniciovat práci WG a WG10 pro zohlednění vlivu vody, teploty, UV na stárnutí fólií.

5.6 WG 10, Ageing H-R Beer

V pracovní skupině není aktuálně žádná pracovní položka.

5.7 WG 12, Static loading H-R. Beer

Proběhlo společné jednání pracovní skupiny a členů SC1. Výsledkem jednání je závěr, že není nutné pracovat na jedné společné metodice pro pásy a fólie vystavené statickému zatížení. Naopak se zdá, že nezbytné jsou samostatné zkušební metody pro pásy a fólie.

5.8 WG 13, MLV and MDV M. Lonschien (N1180)

Komise připravila první návrh metodiky stanovení statistického odvození MLV a MDV. Návrh byl projednán v SC1 s mnoha připomínkami a předpokládá se další práce ve WG. Text návrhu bude pravděpodobně publikován formou TR (technická zpráva).

5.9 WG 14, Emmissivity C. Weber

Pan Weber informoval, že norma EN 16002 *Hydroizolační pásy a fólie - Stanovení odolnosti proti zatížení větrem mechanicky kotvených pásů a fólií pro hydroizolaci střech* byla dokončena a je v letošním roce postupně zaváděna v členských státech. Očekává se, že norma bude při revizích výrobních norem do nich implementována.

6. Zprávy ze spolupracujících organizací

IFD (International Federation of Roofing Contractors) vydala v listopadu 2010 nová pravidla pro hydroizolace střech a pracují na pravidlech pro hydroizolaci staveb.

Organizace sleduje dění v TC 189 Geosyntetika (WG 6), která vytváří normy pro geosyntetické hydroizolace a TC 250 Plasty, která pracuje na normách pro parozábrany staveb. Dění v těchto komisích se protíná s působností TC 254.

7 Další záležitosti TC 254

Bylo navrženo sledovat dění v nově vznikající a velmi aktivně pracující komisi TC 312 solar thermal systems.

Na jednání vystoupila pí. Annemieke Venemans, tajemnice z TC 351 Nebezpečné látky. Informovala o dění v této komisi. Komise zajišťuje metodiku zjišťování nebezpečných látek ve všech stavebních výrobcích. Zaznělo, že jednotná metodika pro zjišťování koncentrace radonu byla odložena. Výrobců TC 254 se týká metodika zjišťování uvolňování látek vlivem vody do zeminy, která by měla být hotova v roce 2013 a implementace by měla být zahájena v roce 2014.

8 Datum a místo dalšího zasedání

Další výroční zasedání CEN/TC 254 proběhne 10. a 11. května 2012 v Delf v Nizozemí.

Náklady na výjezd jsou uvedeny v Příloze 1.

Zapsal:

Zdeněk Plecháč, Ondřej Jekel

Příloha 1

Náklady pro osobní účast zástupců ČR na jednání CEN/TC 254 2011-05-12,13 Delft.

Položka	Euro	Kč
Ubytování	-	2767
Doprava – letenky	-	18384
Další doprava (taxi, hromadná doprava)	12	300
Stravné (2 osoby, 2 dny)	180	4680
Pracovní čas 2 delegátů á 550,- Kč (bez DPH), tj. 660,-Kč s DPH, celkem 32 hodin	-	29040
	Suma:	55 171,00 Kč

Celkové náklady pro dva účastníky jednání: 55 171,-Kč.