

## Technická směrnice

### č. 01 - 2011

kteřou se stanovují požadavky a environmentální kritéria pro propůjčení ekoznačky



## Tepelně izolační materiály ze sběrového papíru

Cílem stanovení požadavků a environmentálních kritérií pro udělení ekoznačky je zejména podporovat:

- omezení množství odpadů tím, že bude odpadní papír využíván pro další výrobu jako surovina,
- úspor energie zateplováním objektů.

Využívání sběrového papíru jako základní suroviny pro výrobu tepelně izolačních materiálů má proto z celospolečenského hlediska své pozitivní ekologicko ekonomické opodstatnění.

Požadavky a environmentální kritéria umožňují získat ekoznačku výrobkům s nižší zátěží pro životní prostředí během celého jejich životního cyklu a zátěží nižší, než je u srovnatelných výrobků na trhu běžné. Kritéria navíc posilují u spotřebitelů povědomí o ochraně životního prostředí.

Technická směrnice č. 01 - 2011 je harmonizována s odpovídajícími předpisy pro udělování ekoznačky v zahraničí, konkrétně s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 66/2010 o ekoznačce EU, které stanoví, že ekoznačka může být udělena produktu s vlastnostmi, které mu umožňují přispívat ke zlepšení klíčových environmentálních aspektů, a že kritéria pro udělení ekoznačky se stanovují podle výrobových kategorií.

### 1 Definice pojmů

Pro účely této technické směrnice:

- 1.1 Sběrovým papírem se rozumí pouze spotřebitelský odpad:
  - noviny, časopisy, brožury, ceníky, katalogy, telefonní seznamy a ostatní potištěné a popsané papíry, smíšený obalový papír, lepenky potištěné a nepotištěné a smíšený obalový papír z neprůmyslového sběru a z obchodů.
- 1.2 Za sběrový papír není považován zpracovatelský odpad:
  - odřezky papíru, kartonu a lepenky vzniklé při zpracování,
  - papír, karton, lepenka a výrobky z nich s chybami znemožňujícími jejich použití.

### 2 Vymezení kategorie

Tato směrnice se vztahuje na tepelně izolační materiály vyráběné na bázi celulózových vláken získaných výhradně ze sběrového papíru.

### 3 Základní požadavky

- 3.1 Tepelně izolační materiály vymezené bodem 2 musí splňovat požadavky platných technických, bezpečnostních, zdravotních, hygienických a jiných předpisů, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí, vztahujících se na výrobek a jeho výrobu, zejména:
- zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů,
  - zákon č. 20/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,
  - zákon č. 188/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
  - zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, ve znění pozdějších předpisů, (úplné znění vyhlášeno zákonem č. 440/2008 Sb.),
  - zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů,
  - zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech).
- 3.2 Tepelně izolační materiály vymezené bodem 2 musí mít užité vlastnosti srovnatelné nebo lepší než obdobné výrobky této kategorie, z toho zejména:
- 3.2.1 Musí být použitelné do teplot nejméně 100 °C, podle ČSN 72 7302 Tepelně izolační materiály z anorganických vláken. Metody zkoušení.
- 3.2.2 Musí být na základě stupně hořlavosti zařazeny nejméně mezi látky těžce hořlavé, nesmí šířit plamen po povrchu, podle ČSN EN 13501-1 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň a ČSN 73 0863 Požárně technické vlastnosti hmot. Stanovení šíření plamene po povrchu stavebních hmot.
- 3.2.3 Musí být odolné proti plísním a hmyzu, podle ČSN 72 4310 Zkoušení odolnosti stavebních výrobků a materiálů proti plísním.
- 3.2.4 Nesmí mít korozivní účinky na kovy a kovové povlaky, podle ČSN 72 7302 Tepelně izolační materiály z anorganických vláken. Metody zkoušení.

### 4 Specifické požadavky a environmentální kritéria

- 4.1 Obsažená vlákna musí být ze 100 % vyrobena ze sběrového papíru a jejich obsah v konečném produktu musí být nejméně 80 %.
- 4.2 Obalové prostředky použité na spotřebitelské a přepravní balení musí být recyklovatelné, vratné nebo při zneškodňování bez rizik. Na obalech musejí být uvedeny pokyny a informace o správném způsobu nakládání s použitým obalem v souladu se zák. č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů.  
Nepřípustný je obal z PVC.
- 4.3 Výrobci se doporučuje informovat spotřebitele o ekologických vlastnostech výrobku.

### 5 Ověřování

- 5.1 Splnění základních požadavků podle bodů 3.1 a 3.2 musí být výrobcem nebo dovozcem prokázáno:
- písemným prohlášením o shodě výrobku s technickými předpisy ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění

pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky,

- písemným prohlášením o užitečných vlastnostech výrobku,
- čestným prohlášením, že s ním není vedeno správní řízení za porušování legislativních předpisů týkajících se životního prostředí a prohlášením o dodržování ekologických zásad při výrobě předmětného výrobku, resp. vyjádřením České inspekce životního prostředí v tomto smyslu.

5.2 Splnění specifických požadavků podle bodů 4.1 - 4.3 musí být prokázáno písemným prohlášením výrobce nebo dovozce o splnění předepsaných požadavků, vystaveným na základě dokumentace o technologii výroby.

5.3 Při posuzování žádosti a kontrole dodržování požadavků a kritérií u žadatele o ekoznačku, výrobce, bude vzato v úvahu zavedení uznaných environmentálních manažerských systémů jako je certifikace podle ČSN EN ISO 14001 nebo registrace Programu EMAS podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 761/2001.

Rovněž bude vzato v úvahu zda má žadatel o ekoznačku, výrobce, systém řízení kvality certifikovaný podle normy ČSN EN ISO 9001.

Dodržování požadavků a kritérií může být u držitele ekoznačky kontrolováno nahodile.

## **6 Organizační záležitosti**

Organizační záležitosti k podání přihlášky k výběrovému řízení pro propůjčení ekoznačky, ochranné známky „Ekologicky šetrný výrobek“, zajišťuje CENIA, česká informační agentura životního prostředí, pracoviště Agentura pro ekologicky šetrné výrobky, Litevská 8/1174, 100 05 Praha 10.

## **7 Platnost**

Tato technická směrnice nabývá účinnosti dnem podpisu a má platnost do 30.6.2012.

V Praze dne 28.4.2011

Tomáš Chalupa  
ministr životního prostředí