

Varumärke: **Boråstapeter**

Kollektion: **Marstrand II**

Artikelnummer: **8850 - 8885**

Produkt

Tapeter av nonwoven med vikt mellan 75-190 g/m²

Miljömärkning

Tapeterna är CE-märkta och uppfyller miljökraven i enlighet med produktstandard SS-EN 15102:2007+A1:2011.

Tapeterna uppfyller branschkravet i enlighet med IGI:s produktkrav.

<http://www.igiwallcoverings.org/industry-standards/>

Tapeterna uppfyller produktkravet på emissioner enligt M1Emission Class For Building Material.

Bestämning av emissionsfaktor för VOC* och identifiering av dominerande ämnen har utförts på SP enligt FLEC-metoden**. Resultatet från proven understiger kvantitativ detektionsgräns (< 10µg/m² x h).

<http://www.rakennustieto.fi/index/english/emissionclassificationofbuildingmaterials.html>

Emissionstest utförda enligt ISO 16000-9, rapport med ref. 7P04269-3 + 7P04269-2

Produktinnehåll

Samtliga tapeter är fria från PVC, tungmetaller och miljöskadliga ämnen. Samtliga färgsystem är vattenbaserade.

Tapetens komponenter	Vikt-%	CAS-nummer
Cellulosafibrer	35-50	
Polyesterfiber	10-20	
Styrenakrylatkopolymer	3-15	
Vinylacetatkopolymer	0,01-5	
Krita	8-23	1317-65-3
Kaolin	0,01-20	1332-58-7
Titandioxid	0,01-5	13463-67-7

Formaldehyd i bunden form förekommer naturligt i trä som används vid tillverkning av papper. Analys av tapetpapper visar således spår av formaldehyd. Nivåerna är dock väsentligt lägre än gällande gränsvärden.

Etiketten på tapeten deklarerar att innehållet är mindre än de gränsvärden som är satt i CE-normen för tapeter. Även om tapeten är fri från tungmetaller ska det skrivas att den innehåller mindre än (<) rådande gränsvärde.

Etiketten deklarerar vilken DOP (Declaration Of Performance) som är gällande för varje artikel. Denna finns att tillgå på www.wallvision.se/CE

Brandklassning

Tapeterna har på etiketten en skriven brandklassning som följer produktstandarden och bedöms enligt EN13501-1. Listan nedna redovisar brandklassning per artikel.

Användning

Tapeterna kan användas i samtliga utrymmen förutom våtutrymmen. Lämplig limtyp är Nonwoven- eller Väv-lim.

Ljusäkthet

Mycket god ljushärdighet, 6-8. Högsta värde är 8.

Förpackning

Tapetrullarna sveps först in i en tunn återvinningsbar polyetenfilm innan de förpackas i wellpappkartong.

I genomsnitt används 50 gram emballage per kg tapet.

Den genomsnittliga transportvolymen (inkl emballage) per kg tapet är ca 4 dm³.

Alla material i förpackningarna är återvinningsbara. Wallvision är anslutna till Reparegisteret och via återvinningscentraler kan förpackningen återvinnas.

Transport

Tapeterna transporteras via lastbil som utgår från centrallagret i Borås.

Skötselråd

Tapeten har hög tvättbarhet, man kan avlägsna de flesta smutsfläckar på följande sätt:

- Blöt fläcken med svamp (använd tvållösning eller diskmedel).
- Använd flödigt med ljummet vatten så att alla tvålrester avlägsnas.
- Torka av överskott på vatten och låt därefter tapeten självtorka.
- Undvik att få vätska i skarvarna där tapeten är oskyddad.

Beräknad livslängd

Beräknad livslängd för tapeten är 10-15 år.

Återanvändning och spill

Tapeter sorteras som "Annat blandat bygg- och rivningsavfall - 17 09 04" och kan återvinnas som energi vid förbränning. De restfärger som blir vid produktion återanvänds.

Inget tapetspill räknas som miljöfarligt avfall.

Produktion

Vid produktion av tapeter används endast miljövänliga vattenbaserade färger. På så sätt förorsakas inget farligt avfall i tapettillverkningen. Avloppsvatten från produktionen tas om hand i eget reningsverk och det slam som slutligen erhålls bränns av Boråsenergi.

* VOC=Volatile Organic Compounds = Flyktiga organiska ämnen

** FLEC=Field and Laboratory Emission Cell

Certifikat och Rapporter

Art.nr	Rapport	Passning	Brandklass	Klassningsrapport	M1 certifikat
8850	53	Fskj	B-s1,d0	14. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
8851	53	Fskj	B-s1,d0	14. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
8852	53	Fskj	B-s1,d0	14. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
8853	53	Fskj	B-s1,d0	14. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
8854	53	Fskj	B-s1,d0	14. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
8855	53	Fskj	B-s1,d0	14. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
8856	53	Fskj	B-s1,d0	14. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
8857	53	Fskj	B-s1,d0	14. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
8858	17,67	Rak	B-s1,d0	14. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
8859	17,67	Rak	B-s1,d0	14. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
8860	4,42	Rak	B-s1,d0	14. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
8861	4,42	Rak	B-s1,d0	14. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
8862	4,42	Rak	B-s1,d0	14. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
8863	4,42	Rak	B-s1,d0	14. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
8864	4,42	Rak	B-s1,d0	14. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
8865	0	Fri	B-s1,d0	13. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
8866	0	Fri	B-s1,d0	13. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
8867	53	Fskj	B-s1,d0	13. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
8868	53	Rak	B-s1,d0	13. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
8869	0	Fri	B-s1,d0	13. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
8870	0	Fri	B-s1,d0	13. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
8871	0	Fri	B-s1,d0	13. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
8872	0	Fri	B-s1,d0	13. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
8873	0	Fri	B-s1,d0	13. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
8874	0	Fri	B-s1,d0	13. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
8875	0	Fri	B-s1,d0	13. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
8876	0	Fri	B-s1,d0	13. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
8877	0	Fri	B-s1,d0	13. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
8878	0	Fri	B-s1,d0	14. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
8879	0	Fri	B-s1,d0	14. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
8880	0	Fri	B-s1,d0	14. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
8881	0	Fri	B-s1,d0	14. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
8882	0	Fri	B-s1,d0	14. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
8883	0	Fri	B-s1,d0	14. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
8884	0	Fri	B-s1,d0	14. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
8885	0	Fri	B-s1,d0	14. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1