

Varumärke: **Engblad & Co By Eco**

Kollektion: **Arkiv Engblad**

Artikelnummer: **5350 - 5395**

### Produkt

Tapeter av nonwoven med vikt mellan 75-190 g/m<sup>2</sup>

### Miljömärkning

Tapeterna är CE-märkta och uppfyller miljökraven i enlighet med produktstandarden 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/m<sup>2</sup> x h).

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

### Produktinnehåll

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

Tapetens komponenter	Total vikt-Procent	Vikt-procent	Specifikation av komponenters sammansättning
Nonwoven	65-100%	40-85%	Cellulosa (TCF)
		15-30%	Syntetiska fibrer + film
		0-30%	VAc/Akrylpolymer
		15-25%	Fyllmedel
Färg	0-35%	65-100%	Pigment Fyllmedel
		0-30%	VAc/Akrylpolymer

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 (Declartion Of Performance) som är gällande för varje artikel. Denna finns att tillgå på [www.wallvision.se/CE](http://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 dm<sup>3</sup>.

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.

## Kvalitet

WallVision är certifierat enligt kvalitetsnormen ISO 9001, vilket innebär att externa revisorer kontinuerligt kontrollerar att kvaliteten efterlevs.

\* VOC=Volatile Organic Compounds = Flyktiga organiska ämnen

\*\* FLEC=Field and Laboratory Emission Cell

## Certifikat och Rapporter

Artikelnummer	Rapport	Passning	Brandklass	Klassificeringsrapport för brandtest	M1 certifikat
5350	38	Straight	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
5351	38	Straight	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
5352	38	Straight	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
5353	38	Straight	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
5354	38	Straight	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
5355	38	Straight	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
5356	0	Random	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
5357	0	Random	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
5358	0	Random	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
5359	53	Straight	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
5360	53	Straight	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
5361	53	Straight	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
5362	53	Straight	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
5363	1,82	Straight	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
5364	1,82	Straight	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
5365	1,82	Straight	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
5366	1,82	Straight	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
5367	1,82	Straight	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
5368	53	Half drop	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
5369	53	Half drop	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
5370	53	Half drop	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
5371	53	Half drop	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
5372	64	Straight	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
5373	64	Straight	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
5374	64	Straight	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
5375	26,5	Straight	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
5376	26,5	Straight	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
5377	6,62	Straight	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
5378	6,62	Straight	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
5379	6,62	Straight	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
5380	6,62	Straight	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
5381	6,62	Straight	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
5382	53	Half drop	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
5383	53	Half drop	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
5384	53	Half drop	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
5385	53	Half drop	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
5386	53	Half drop	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1
5387	0	Random	B-s1,d0	3. Decorative wallcovering nonwoven	WVM1:1

