SPEC · 무료 자료 1호

화장지 사기 전
숫자 판독표

한국소비자원이 시험한 화장실용 화장지 11개 제품을
그림과 도표로 한눈에 비교했습니다.
가격·물풀림·파열강도·가루·평량·표시 길이,
그리고 예산 3구간별 «이 숫자를 통과한 제품».

① 10m당 가격
114.8~226.0원
최대 1.9배 이상 차이

② 물풀림 30초 100%
10/11
1개는 30초 98.2%

③ 파열강도·가루 ★★★
4 · 2/11
둘 다 ★★★는 2개



제품 사진: 각 브랜드 공식 몰·스토어·홈페이지(출처는 제품 카드·마지막 쪽 표시)

시험 기관	한국소비자원 생활환경시험국 섬유신소재팀 · 보도 2026.10.8(배포 2026.10.7)
시험 대상	8개 브랜드 11개 제품(일반 8, 비데겸용 3)
표기	모든 숫자에 원문 PDF 쪽 번호 표시
가격 안내	**가격은 소비자원 조사 시점(2026.06) 기준이며 지금 가격은 다를 수 있습니다.**

그래서 뭘 사면 돼?

소비자원이 시험한 11개 제품 중 쓰임별 3개



사진: 쿠팡㈜ 공식 몰

가성비

코멧 코지파우더화장지

114.8원 / 10m

소비자원 시험에서 파열강도·가루 둘 다 ★★★(11개 중 2개). 향 첨가 · 비데겸용

균형

깨끗한나라 깨끗한화장지

146.2원 / 10m

소비자원 시험에서 파열강도·가루 둘 다 ★★★(11개 중 2개). 너비 98mm



사진: ㈜코스트코코리아 공식 몰

프리미엄

커클랜드 프리미엄화장지

195.8원 / 10m

소비자원 시험 기본 통과. 40m·108mm로 시험대상 중 가장 길고 넓음

가격은 소비자원 조사 시점(2026.06) 기준이며 지금 가격은 다를 수 있습니다. 이 3개는 소비자원 시험 결과로 이 자료가 고른 것이며 소비자원의 추천이 아닙니다. 전체 11개 비교는 다음 쪽부터.

결론 먼저

11개 중 10개가 기본 통과 — 고를 때 보는 건 4가지

제품을 가르는 숫자는 3개뿐입니다. 10m당 가격(114.8~226.0원), 파열강도 ★★★(4개), 가루 발생 ★★★(2개). 둘 다 ★★★는 **코멧 코지파우더화장지(114.8원)**와 **깨끗한나라 깨끗한화장지(146.2원)** 2개입니다.

① 가격 원문 3·17쪽

114.8~226.0원

10m당. 팩 가격이 아니라 길이로 환산해 비교, 최대 1.9배 이상 차이

② 물풀림 원문 2·9·10쪽

30초 100%

11개 중 10개. 1개(코디 비데&클린)는 30초 98.2%, 2분 100%

③ 파열강도·가루 원문 8·12·21쪽

★★★ 4개 · 2개

파열강도 4개, 가루 2개, 둘 다 ★★★ 2개

④ 평량·표시 길이 원문 15·16쪽

39.4~45.3 g/m²

높으면 두툼한 특징. 길이는 전 제품 적합, 3개는 일부 롤이 표시보다 짧음

11개 모두 통과한 항목은 제품을 가르는 기준이 아닙니다. 흡수량(★★★) · 포름알데히드 4mg/L 이하 · 절취선 분리 · 표시사항 · 과불화화합물 불검출 원문 1·2·10·12·13·14·15쪽

물풀림은 4년 사이 좋아졌습니다



«기본 통과»·«★★★ 개수»·예산 3구간은 소비자원 시험 결과를 이 자료가 읽기 쉽게 묶은 기준이며 소비자원의 순위·추천이 아닙니다. 가격은 소비자원 조사 시점(2026.06) 기준이며 지금 가격은 다를 수 있습니다.

예산 3구간 한 장 요약

10m당 가격으로 11개 제품을 3구간에 나눴습니다.
구간 경계(150원·190원)는 이 자료의 구분이며 소비자원 기준이 아닙니다.

구간 1 — 10m당 150원 미만 — 5개

기본 통과 5/5 · 파열강도·가루 ★★★ 모두 받은 제품 2개

1	코멧 코지파우더화장지 파열강도 ★★★ · 가루 ★★★	114.8원 ★★★ 2개
2	노브랜드 서프라이즈3겹화장지 파열강도 ★★ · 가루 ★★	142.0원
3	코멧 화이트롤화장지 파열강도 ★★ · 가루 ★	145.7원
4	깨끗한나라 깨끗한화장지 파열강도 ★★★ · 가루 ★★★	146.2원 ★★★ 2개
5	잘풀리는집 순수내추럴 파열강도 ★★★ · 가루 ★★	149.4원 ★★★ 1개

구간 2 — 10m당 150원 이상 190원 미만 — 3개

기본 통과 3/3 · 파열강도·가루 ★★★ 모두 받은 제품 없음

6	모나리자 보타닉포레소프트 파열강도 ★★★ · 가루 ★★	155.0원 ★★★ 1개
7	모나리자 녹차가좋은 파열강도 ★★ · 가루 ★	188.5원
8	코디 순수 파열강도 ★★ · 가루 ★★	188.5원

구간 3 — 10m당 190원 이상 — 3개

기본 통과 2/3 · ★★★ 받은 제품 없음

9	커클랜드 프리미엄화장지 파열강도 ★★ · 가루 ★★	195.8원
10	코디 비데&클린 파열강도 ★★ · 가루 ★★	199.6원 기본 통과 미달 · 물풀림 30초 98.2%
11	크리넥스 클린케어 파열강도 ★★ · 가루 ★★	226.0원

기본 통과 = 물풀림 30초 100% + 흡수량 ★★★ + 안전성 ○ + 표시사항 ○ + 절취선 ○
가격은 소비자원 조사 시점(2026.06) 기준이며 지금 가격은 다를 수 있습니다.
자료: 한국소비자원 2026-10-08 (원문 1·3·17·21쪽)

BUY OR BYE

읽는 법

- 구간 1(150원 미만) 5개는 모두 기본 통과, ★★★ 2개 제품이 여기에 있습니다.
- 구간 3(190원 이상)에는 ★★★ 받은 제품이 없습니다.
- 150원·190원 경계는 가격이 끊기는 자리에 맞춘 **이 자료의 구분**이며 소비자원 기준이 아닙니다.
- 가격은 소비자원 조사 시점(2026.06) 기준이며 지금 가격은 다를 수 있습니다.

10m당 가격 — 낮은 순

팩 가격이 아니라 «길이»로 환산해 비교한 값입니다.
최저 114.8원 · 최고 226.0원, 최대 1.9배 이상 차이



가격은 소비자원 조사 시점(2026.06) 기준이며 지금 가격은 다를 수 있습니다.

자료: 한국소비자원 2026-10-08 (원문 1·3·17쪽)

BUY OR BYE

읽는 법

- 최저 114.8원(코멧 코지파우더)과 최고 226.0원(크리넥스 클린케어)은 최대 1.9배 이상 차이입니다.
- 구간 경계 150원·190원은 가격 분포가 끊기는 자리(149.4→155.0원, 188.5→195.8원)에 맞춘 것입니다.
- 원문 1·17쪽 · 공식 판매처 평균가(쿠폰·카드할인 제외, 2026.06). 지금 가격은 다를 수 있습니다.

품질 항목 별점 히트맵

진한 주황 = ★★★(우수), 연한 주황 = ★★(양호), 회색 = ★(보통)
10m당 가격 낮은 순 · 번호는 이 자료가 붙인 것(순위 아님)

		파열강도	가루 발생	물풀림 30초	흡수량	벌크 유연성*
		8쪽	12쪽	9·10쪽	10쪽	11쪽
1	코멧 코지파우더화장지	★★★	★★★	100%	★★★	중간
2	노브랜드 서프라이즈3겹화장지	★★	★★	100%	★★★	작음
3	코멧 화이트롤화장지	★★	★	100%	★★★	중간
4	깨끗한나라 깨끗한화장지	★★★	★★★	100%	★★★	중간
5	잘풀리는집 순수내추럴	★★★	★★	100%	★★★	중간
6	모나리자 보타닉포레소프트	★★★	★★	100%	★★★	중간
7	모나리자 녹차가좋은	★★	★	100%	★★★	큼
8	코디 순수	★★	★★	100%	★★★	중간
9	커클랜드 프리미엄화장지	★★	★★	100%	★★★	큼
10	코디 비데&클린	★★	★★	98.2% 2분 100%	★★★	중간
11	크리넥스 클린케어	★★	★★	100%	★★★	작음
★★★ · 100% 개수		4/11	2/11	10/11	11/11	취향

* 벌크 유연성은 소비자원이 수치를 공개하지 않고 11쪽 그래프로만 보여, 큼·중간·작음으로 읽은 값입니다(취향 항목).
흡수량은 11개 모두 ★★★라 제품을 가르지 못합니다.

자료: 한국소비자원 2026-10-08 (원문 2·8·9·10·11·12쪽)

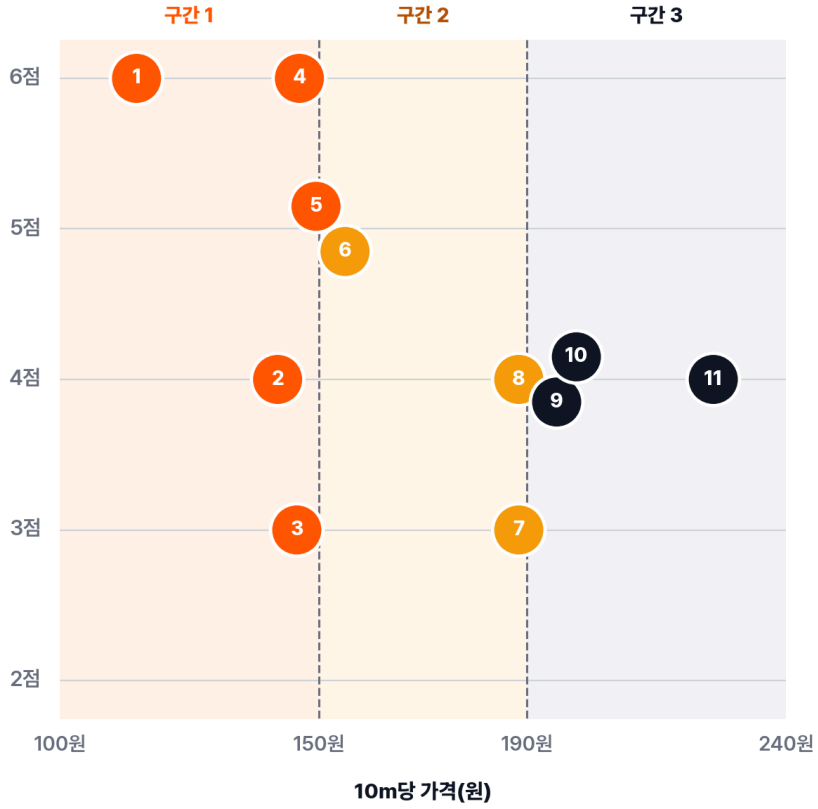
BUY OR BYE

읽는 법

- 파열강도 ★★★는 4개, 가루 발생 ★★★는 2개뿐입니다. 흡수량은 11개 모두 ★★★라 가르지 못합니다.
- 같은 별이라도 ★★(양호)·★(보통)은 소비자원이 붙인 등급 이름이며 «불합격»이 아닙니다.
- 벌크 유연성(큼·중간·작음)은 개인 취향입니다. 큰 쪽이 좋다는 뜻이 아닙니다.

가격 vs 품질 산점도

가로 = 10m당 가격, 세로 = 품질 점수(파열강도 별 수 + 가루 발생 별 수, 2~6점)
품질 점수는 이 자료가 계산한 값이며 소비자원의 종합 점수가 아닙니다.



번호 · 제품 · 점수

1 코멧 코지파우더화장지 6점
2 노브랜드 서프라이즈3겹화장지 4점
3 코멧 화이트롤화장지 3점
4 깨끗한나라 깨끗한화장지 6점
5 잘풀리는집 순수내추럴 5점
6 모나리자 보타닉포레소프트 5점
7 모나리자 녹차가좋은 3점
8 코디 순수 4점
9 커클랜드 프리미엄화장지 4점
10 코디 비데&클린 4점
11 크리넥스 클린케어 4점

겹치는 점(5·6번, 9·10번)은 위아래로 조금 벌려 그렸습니다.
가격은 소비자원 조사 시점(2026.06) 기준이며 지금 가격은 다를 수 있습니다.
자료: 한국소비자원 2026-10-08 (원문 8·12·17쪽)

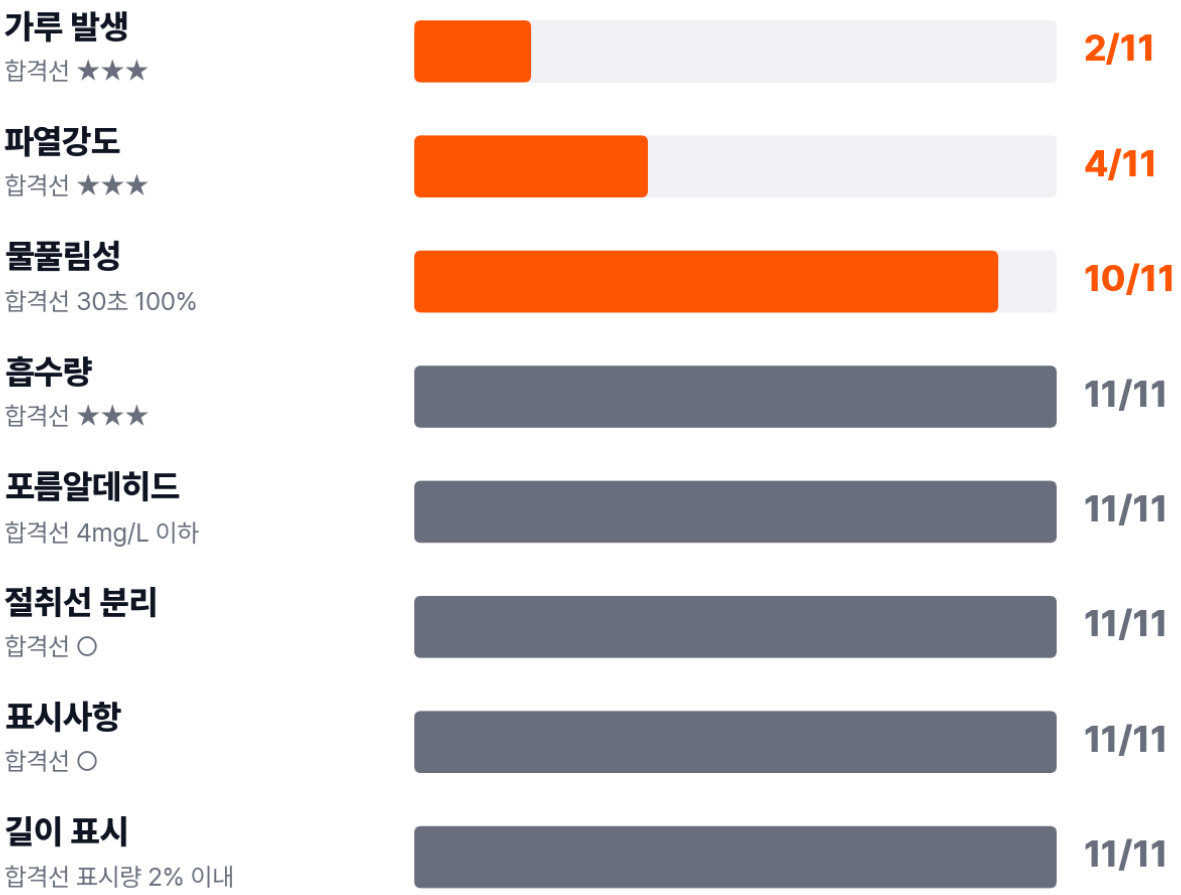
BUY OR BYE

읽는 법

- 가장 싼 1번(114.8원)이 6점 만점입니다. 가장 비싼 11번(226.0원)은 4점입니다.
- 품질 점수는 **파열강도 별 수 + 가루 발생 별 수**로 이 자료가 계산한 값입니다(소비자원의 종합 점수 아님).
- 이번 11개 제품 안에서만 해당되는 결과입니다.

합격선을 통과한 제품은 몇 개?

11개 중 통과한 개수. 모두 통과한 항목은 제품을 가르지 못합니다.
주황 = 제품을 가르는 항목 · 회색 = 11개 모두 통과



가르는 항목 = 가루 발생 ★★★(2개) · 파열강도 ★★★(4개) · 물풀림 30초 100%(10개)

원문 쪽: 물풀림 2·9·10 · 흡수량 2·10 · 포름알데히드 3·13 · 절취선 12 · 표시사항 15 · 길이 16 · 파열 8 · 가루 12
합격선은 «가장 높은 등급(★★★)을 받았는가»를 보는 읽기 기준이며 소비자원의 합격·불합격 기준이 아닙니다.

자료: 한국소비자원 2026-10-08 (원문 2·8~16·21쪽)

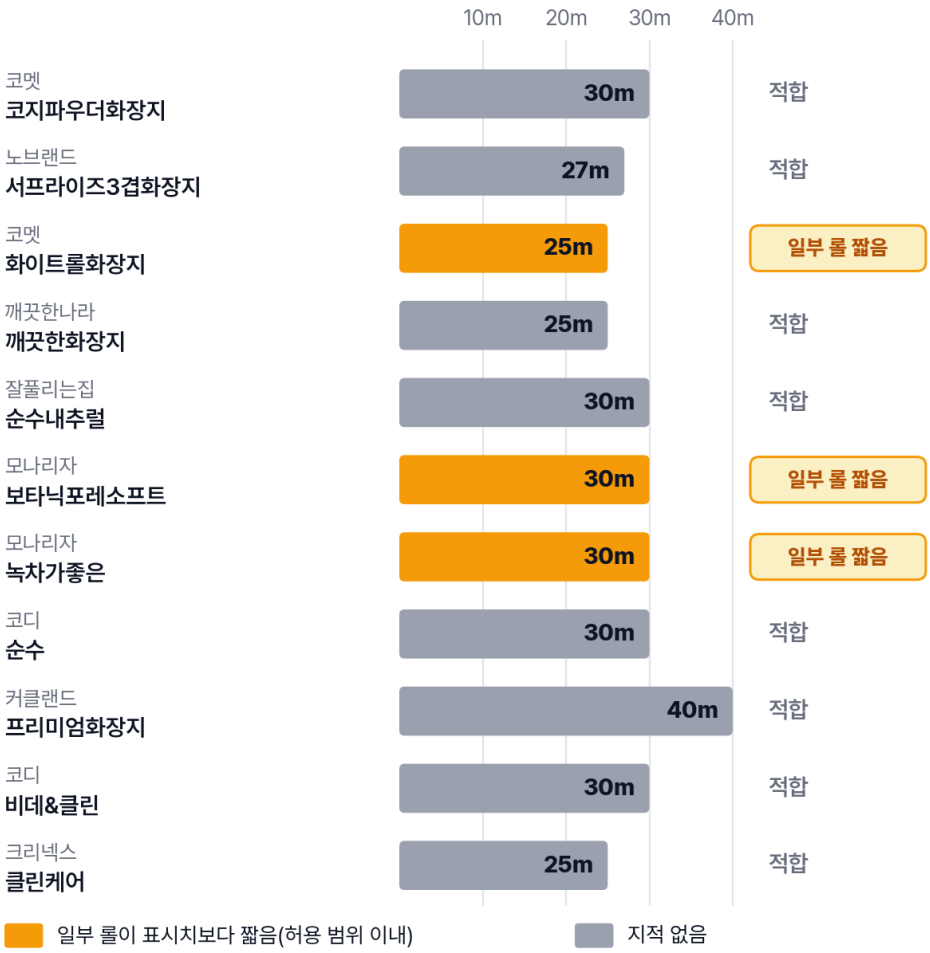
BUY OR BYE

읽는 법

- 가르는 항목은 **가루(2개)·파열강도(4개)·물풀림(10개)** 세 가지입니다.
- 합격선은 «가장 높은 등급(★★★)을 받았는가»를 보는 읽기 기준이며 소비자원의 합격·불합격 기준이 아닙니다.
- 소비자원이 수치 기준을 제시한 항목: 흡수량 2.0g/g(KS M 7107)·포름알데히드 4mg/L·납·카드뮴·수은(색이 있는 제품)·길이 허용부족 2%.

롤 길이 표시, 믿어도 될까?

11개 모두 표시량의 2% 허용부족량 이내라 «적합»이지만,
3개는 일부 롤이 표시 길이보다 짧았습니다(소비자원 16쪽).



막대 = 포장지에 표시된 롤 길이. 계산에 넣는 값은 포장지 표기이므로, 짧은 롤이 있는 제품은 실제가 조금 더 비쌀 수 있습니다.

자료: 한국소비자원 2026-10-08 (원문 16쪽)

BUY OR BYE

읽는 법

- 11개 모두 표시량의 2% 허용부족량 이내여서 적합입니다(원문 16쪽).
- 코멧 화이트롤·모나리자 보타닉포레소프트·모나리자 녹차가좋은은 일부 롤이 표시 길이보다 짧았습니다.
- 10m당 가격 계산에 넣는 값은 포장지 표기이므로, 짧은 롤이 있으면 실제 가격은 조금 더 높을 수 있습니다.

포장지에서 읽을 숫자 5개

길이·롤 수·팩 수만 알면 직접 계산할 수 있습니다

포장지·판매 화면에서 읽을 숫자 5개

길이·롤 수·팩 수만 읽으면 10m당 가격을 직접 계산할 수 있어요.



1 **팩 수**
판매 화면의 «옵션·판매 단위» (예: 3팩)

2 **롤 수**
포장 앞면 큰 글씨 (예: 30롤)

3 **롤 길이(m)**
옆면·뒷면의 작은 글씨 (예: 30m)

4 **너비(mm)**
길이 바로 옆 (예: 98mm)

5 **판매가**
쿠폰·카드할인 «전» 가격

일반형 포장 예시 그림입니다(특정 제품·브랜드 아님, 숫자는 예시). 실제 위치는 제품마다 다를 수 있어요.

그림: BUY OR BYE 일러스트(직접 제작)

BUY OR BYE

1분 판독 순서

① 포장지·판매 화면에서 5개 숫자(팩 수·롤 수·롤 길이·너비·판매가) 읽기 → ② 다음 쪽 3단계로 10m당 가격 계산 → ③ 150원·190원 구간 확인 → ④ 본 자료 도표에서 물풀림·파열강도·가루 확인 → ⑤ 표시사항 확인

물풀림 시간·파열강도·가루 발생·평량은 포장지에 없는 시험 항목입니다. 소비자원 시험 결과(본 자료 도표·표)로 확인하세요. 쿠폰·카드할인 적용 전 판매가로 계산합니다(소비자원 가격도 할인 제외).

10m당 가격 계산 3단계

소비자원 10m당 가격과 같은 방식 — 11개 제품 모두 발표값과 소수 첫째 자리까지 일치

1

10m당 가격 계산 · 1/3단계

숫자 4개를 읽는다

팩 수 · 롤 수 · 롤 길이(m) · 판매가를 찾아 적어요.

판매 단위	롤 수	롤 길이	판매가
3팩	30롤	25m	32,900원

예시 값은 소비자원 표 그대로입니다(깨끗한나라 깨끗한화장지, 원문 1·17쪽). 판매가는 쿠폰·카드할인 전 가격.

계산식: 소비자원 10m당 가격과 같은 방식(원문 17쪽)

BUY OR BYE

2

10m당 가격 계산 · 2/3단계

총 길이를 구한다

내가 사는 화장지가 «전부 몇 m»인지 먼저 구해요.

팩		롤		길이		총 길이
3	×	30	×	25m	=	2,250m

총 길이(m) = 팩 수 × 롤 수/팩 × 롤 길이(m)

계산식: 원문 17쪽 10m당 가격 기준

BUY OR BYE

3

10m당 가격 계산 · 3/3단계

가격을 총 길이로 나눈다

나온 값이 10m당 가격이에요. 150원·190원 경계와 비교해 구간을 확인해요.

판매가		총 길이		고정		10m당
32,900원	÷	2,250m	×	10	=	146.2원



구간 경계는 이 자료의 구분 · 가격 2026.06 기준

BUY OR BYE

계산 공식과 연습

공식·예시·거꾸로 계산

10m당 가격 = 판매 단위 가격 ÷ (팩 수 × 롤 수/팩 × 롤 길이(m)) × 10

소비자원의 10m당 가격과 같은 방식입니다 원문 1·17쪽 아래 예시는 소비자원 발표값과 일치했습니다.

예시	판매 단위	가격	총 길이	계산	10m당
1 소비자원 표 그대로 깨끗한나라 깨끗한화장지	3팩×30롤×25m	32,900원	2,250m	32,900 ÷ 2,250 × 10	**146.2원**
2 1팩 단위 제품 노브랜드 서프라이즈3겹화장지	1팩×36롤×27m	13,800원	972m	13,800 ÷ 972 × 10	**142.0원**
3 직접 연습 일반형 예시(제품 아님)	1팩×24롤×30m	19,900원	720m	19,900 ÷ 720 × 10	**276.4원**

예시 3은 구간 3(190원 이상)이며, 시험 대상 최고가 226.0원보다도 높으므로 포장지 롤 수·길이를 다시 읽고 계산을 재확인합니다 원문 17쪽

거꾸로 계산 — 내 예산으로 살 수 있는 팩 가격 상한

팩 가격 상한 = 목표 10m당 가격 × 판매 단위 총 길이 ÷ 10

예시 구성	목표 10m당 150원 미만	목표 10m당 190원 미만
30롤 × 30m = 총 900m, 1팩	**13,500원 이하**	**17,100원 이하**

참고 — 너비까지 맞추고 싶을 때 (이 자료의 계산값, 소비자원 발표값 아님)

소비자원 10m당 가격은 길이 기준이라 너비 차이(94~108mm)를 반영하지 않습니다 원문 1쪽 너비를 98mm로 맞추려면 **10m당 가격 × 98 ÷ 너비(mm)**로 계산합니다. 커클랜드(108mm): 195.8 × 98 ÷ 108 = **177.7원**, 노브랜드(94mm): 142.0 × 98 ÷ 94 = **148.0원**. 두께(겹수·평량)와 품질은 이 계산에 반영되지 않습니다.

주의 계산식의 입력(팩 수·롤 수·롤 길이)은 포장지 표기값입니다. 소비자원은 일부 제품에서 롤 길이가 표시치보다 짧은 롤이 있다고 확인했고, 허용부족량(표시량의 2%) 안에서 전 제품이 적합이었습니다 원문 16쪽

전체 비교표 ① 가격과 구성

11개 제품 · 10m당 가격 낮은 순 · 번호는 이 자료가 붙인 것(순위·추천 아님)

No	구분	브랜드·제품명	판매 단위 가격 1·17쪽	10m당 (원) 1·17쪽	롤 수×길이×너비 16쪽	평량(g/m²) 15쪽	표시 길이 16쪽
1	비데겸용	 **코멧** 코지파우더화장지	3팩 30,990원	**114.8**	30롤×30m×95mm	39.4	—
2	일반	 **노브랜드** 서프라이즈3겹화장지	1팩 13,800원	**142.0**	36롤×27m×94mm	41.4	—
3	일반	 **코멧** 화이트롤화장지	3팩 32,775원	**145.7**	30롤×25m×95mm	41.3	일부 롤 짧음
4	일반	**깨끗한나라** 깨끗한화장지	3팩 32,900원	**146.2**	30롤×25m×98mm	40.8	—
5	일반	**잘풀리는집** 순수내추럴	2팩 26,900원	**149.4**	30롤×30m×96mm	42.8	—
6	일반	 **모나리자** 보타닉포레소프트	2팩 27,900원	**155.0**	30롤×30m×95mm	41.0	일부 롤 짧음
7	비데겸용	 **모나리자** 녹차가좋은	3팩 50,900원	**188.5**	30롤×30m×98mm	44.5	일부 롤 짧음
8	일반	 **코디** 순수	3팩 50,900원	**188.5**	30롤×30m×98mm	41.8	—
9	일반	 **커클랜드** 프리미엄화장지	1팩 23,490원	**195.8**	30롤×40m×108mm	45.3	—
10	비데겸용	 **코디** 비데&클린	3팩 53,900원	**199.6**	30롤×30m×98mm	43.9	—
11	일반	**크리넥스** 클린케어	2팩 33,900원	**226.0**	30롤×25m×98mm	44.5	—

가격은 소비자원 조사 시점(2026.06) 기준이며 지금 가격은 다를 수 있습니다. 소비자원 가격은 공식 판매처 평균가(쿠폰·카드할인 제외) 중 3팩 이하 판매 단위의 팩당 가격이 가장 저렴한 값을 10m로 환산한 것입니다. 브랜드·제품명은 소비자원이 공개한 그대로입니다.

전체 비교표 ② 품질·안전·표시

주황 = 파열강도·가루 ★★★ · 검정 = 물풀림 30초 100% 미달

No	브랜드·제품명	파열강도 (8쪽)	물풀림성 (9·10쪽)	흡수량 (10쪽)	가루 발생 (12쪽)	벌크 유연성* (11쪽)	절취선 / 안전성 / 표시
1	**코멧** 코지파우더화장지	★★★	30초 100%	★★★	★★★	중간	○ / ○ / ○
2	**노브랜드** 서프라이즈3겹화장지	★★	30초 100%	★★★	★★	작음	○ / ○ / ○
3	**코멧** 화이트롤화장지	★★	30초 100%	★★★	★	중간	○ / ○ / ○
4	**깨끗한나라** 깨끗한화장지	★★★	30초 100%	★★★	★★★	중간	○ / ○ / ○
5	**잘풀리는집** 순수내추럴	★★★	30초 100%	★★★	★★	중간	○ / ○ / ○
6	**모나리자** 보타닉포레소프트	★★★	30초 100%	★★★	★★	중간	○ / ○ / ○
7	**모나리자** 녹차가좋은	★★	30초 100%	★★★	★	큼	○ / ○ / ○
8	**코디** 순수	★★	30초 100%	★★★	★★	중간	○ / ○ / ○
9	**커클랜드** 프리미엄화장지	★★	30초 100%	★★★	★★	큼	○ / ○ / ○
10	**코디** 비데&클린	★★	**30초 98.2% → 2분 100%**	★★★	★★	중간	○ / ○ / ○
11	**크리넥스** 클린케어	★★	30초 100%	★★★	★★	작음	○ / ○ / ○

★★★ 우수 · ★★ 양호 · ★ 보통 / ○ 기준 적합(소비자원 기호 표시). 절취선 분리 12쪽 · 안전성(포름알데히드 4mg/L 이하) 13쪽 · 표시사항 15쪽. 가루 발생은 적을수록 ★이 많습니다.

* 벌크 유연성은 소비자원이 수치를 공개하지 않고 11쪽 막대그래프로만 보여, 이 자료가 큼·중간·작음으로 읽은 값입니다(큼 2개: 커클랜드·모나리자 녹차가좋은 / 작음 2개: 노브랜드·크리넥스). 유연함은 개인 기호라 소비자원도 취향에 맞게 고르라고 했습니다 원문 2쪽

전체 비교표 ③ 환경·기타와 합격선

환경·기타 특징은 시험 등급과 별개의 정보

No	브랜드·제품명	과불화화합물 14쪽	친환경 포장재 14쪽	기타 인증 등 14쪽	기타 제품특징 16쪽
1	**코멧** 코지파우더화장지	불검출	-	-	향 첨가
2	**노브랜드** 서프라이즈3겹화장지	불검출	-	나무 심기 기부(매출의 1%)	-
3	**코멧** 화이트롤화장지	불검출	-	-	-
4	**깨끗한나라** 깨끗한화장지	불검출	-	-	-
5	**잘풀리는집** 순수내추럴	불검출	녹색기술 인증 포장재	-	-
6	**모나리자** 보타닉포레소프트	불검출	-	-	더마테스트 excellent
7	**모나리자** 녹차가좋은	불검출	-	-	향 첨가
8	**코디** 순수	불검출	-	-	-
9	**커클랜드** 프리미엄화장지	불검출	-	FSC 인증	-
10	**코디** 비데&클린	불검출	-	-	더마테스트 excellent · 보습로션 함유
11	**크리넥스** 클린케어	불검출	재생 소재 30% 포장재	FSC 인증	더마테스트 excellent

기타 제품특징: 더마테스트 excellent = 독일 피부과학 연구소(Dermatest GmbH)의 피부 임상 안전성 시험 등급. 색이 들어간 2개 제품(모나리자 녹차가좋은, 코디 비데&클린)은 납·카드뮴·수은이 검출되지 않았습니다 원문 13쪽

합격선 숫자 — 무엇이 몇 개 통과했나

항목	합격선(이 자료 기준)	통과(11개 중)	원문 쪽
물풀림성	30초 100%	**10 / 11**	2·9·10·21쪽
흡수량	★★★	11 / 11	2·10쪽
포름알데히드	4mg/L 이하	11 / 11	3·13쪽
절취선 분리	○	11 / 11	12쪽
표시사항	○	11 / 11	15쪽
길이 표시	표시량의 2% 허용부족량 이내	11 / 11	16쪽
파열강도	★★★	**4 / 11**	8쪽
가루 발생	★★★	**2 / 11**	12쪽

10m당 가격: 114.8~226.0원(1·3·17쪽) · 평량: 합격선 없음, 39.4~45.3g/m²(15쪽). 합격선은 읽기 기준이며 소비자원의 합격·불합격 기준이 아닙니다.

제품 카드 ① 구간 1 · 10m당 150원 미만

5개 모두 기본 통과 · 순위·추천 아님



사진: 쿠팡㈜ 공식 몰

1 코멧 코지파우더화장지

114.8원/10m

비데겸용 · 3팩 30,990원 · 30롤 30m×95mm

파열강도 ★★★ · 가루 ★★★ · 물풀림 30초 100% · 평량 39.4g/m²

기본 통과 + ★★★ 2개



사진: ㈜이마트 공식 몰

2 노브랜드 서프라이즈3겹화장지

142.0원/10m

일반 · 1팩 13,800원 · 36롤 27m×94mm

파열강도 ★★ · 가루 ★★ · 물풀림 30초 100% · 평량 41.4g/m²

기본 통과

롤 수 36롤/팩(나머지 10개는 30롤/팩)



사진: 쿠팡㈜ 공식 몰

3 코멧 화이트롤화장지

145.7원/10m

일반 · 3팩 32,775원 · 30롤 25m×95mm

파열강도 ★★ · 가루 ★ · 물풀림 30초 100% · 평량 41.3g/m²

기본 통과

일부 롤 길이가 표시치보다 짧음(16쪽). 업체 회신: 추가생산 계획 없음(2026.2.4. 기준 재고 소진 후, 16·21쪽)

4 깨끗한나라 깨끗한화장지

146.2원/10m

일반 · 3팩 32,900원 · 30롤 25m×98mm

파열강도 ★★★ · 가루 ★★★ · 물풀림 30초 100% · 평량 40.8g/m²

기본 통과 + ★★★ 2개

5 잘풀리는집 순수내추럴

149.4원/10m

일반 · 2팩 26,900원 · 30롤 30m×96mm

파열강도 ★★★ · 가루 ★★ · 물풀림 30초 100% · 평량 42.8g/m²

기본 통과 + ★★★ 1개

가격은 소비자원 조사 시점(2026.06) 기준이며 지금 가격은 다를 수 있습니다. 코멧 화이트롤화장지는 업체 회신상 재고 소진 후 추가생산 계획이 없습니다(원문 16·21쪽). 사진은 각 브랜드 공식 몰·스토어·홈페이지의 공개 이미지이며 시험 시점 제품과 포장이 다를 수 있습니다.

제품 카드 ② 구간 2·3

구간 2 기본 통과 3개 · 구간 3 기본 통과 2개 + 미달 1개



사진: ㈜모나리자 공식 스토어

6 모나리자 보타닉포레소프트

155.0원/10m

일반 · 2팩 27,900원 · 30롤 30m×95mm

파열강도 ★★★ · 가루 ★★ · 물풀림 30초 100% · 평량 41.0g/m²

기본 통과 + ★★★ 1개

일부 롤 길이가 표시치보다 짧음(16쪽, 소비자원 품질관리 권고)



사진: ㈜모나리자 공식 홈페이지

7 모나리자 녹차가좋은

188.5원/10m

비데겸용 · 3팩 50,900원 · 30롤 30m×98mm

파열강도 ★★ · 가루 ★ · 물풀림 30초 100% · 평량 44.5g/m²

기본 통과

일부 롤 길이가 표시치보다 짧음(16쪽). 색이 들어간 제품 — 납·카드뮴·수은 검출 안 됨(13쪽)



사진: ㈜쌍용씨앤비 공식 스토어

8 코디 순수

188.5원/10m

일반 · 3팩 50,900원 · 30롤 30m×98mm

파열강도 ★★ · 가루 ★★ · 물풀림 30초 100% · 평량 41.8g/m²

기본 통과



사진: ㈜코스트코코리아 공식 몰

9 커클랜드 프리미엄화장지

195.8원/10m

일반 · 1팩 23,490원 · 30롤 40m×108mm

파열강도 ★★ · 가루 ★★ · 물풀림 30초 100% · 평량 45.3g/m²

기본 통과

길이 40m·너비 108mm로 시험대상 중 가장 길고 넓음



사진: ㈜쌍용씨앤비 공식 스토어

10 코디 비데&클린

199.6원/10m

비데겸용 · 3팩 53,900원 · 30롤 30m×98mm

파열강도 ★★ · 가루 ★★ · 물풀림 30초 98.2% → 2분 100% · 평량 43.9g/m²

기본 통과 미달 — 물풀림 30초 98.2%(2분 100%)

색이 들어간 제품 — 납·카드뮴·수은 검출 안 됨(13쪽)

11 크리넥스 클린케어

226.0원/10m

일반 · 2팩 33,900원 · 30롤 25m×98mm

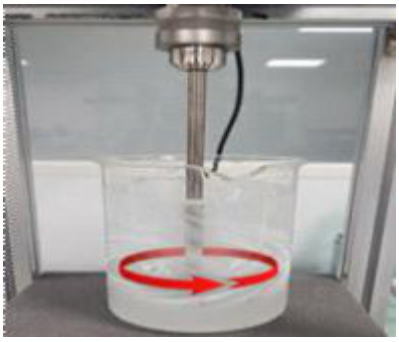
파열강도 ★★ · 가루 ★★ · 물풀림 30초 100% · 평량 44.5g/m²

기본 통과

구간 3에는 파열강도·가루 ★★★ 제품이 없습니다. 코디 비데&클린은 물풀림 30초 98.2%(2분 100%)로 합격선 미달입니다(원문 9·10쪽).

이렇게 시험했습니다

소비자원 시험 장면 — 원래 크기 그대로(확대·가공 없음)



물풀림 시험 — 물에 넣고 저어 풀리는 정도를 본다

자료: 한국소비자원 2026-10-08 (원문 9쪽)



물풀림 시험 — 체에 거른 뒤 남은 조각을 확인한다

자료: 한국소비자원 2026-10-08 (원문 9쪽)



벌크 유연성 — 손으로 구겨 쥐었을 때의 유연함

자료: 한국소비자원 2026-10-08 (원문 11쪽)



가루 발생 시험 — 투명 상자 안에서 롤을 풀어 떨어지는 가루를 모은다

자료: 한국소비자원 2026-10-08 (원문 12쪽)



가루 발생 시험 — 모은 가루의 무게를 잰다

자료: 한국소비자원 2026-10-08 (원문 12쪽)

물풀림은 3단계(30초·2분·10분)로 시험하고 1단계에서 100% 풀리면 2·3단계는 생략합니다. **가루 발생**은 5롤을 풀 때 떨어지는 가루 무게를 30m 길이로 환산합니다. **파열강도**는 10장에 구슬 모양 장치로 힘을 가할 때 견디는 정도입니다 원문 8·9·12쪽

매장에서 포장지 보고 판독하는 체크리스트

BYE 신호는 «스펙 미표기 일반형 예시»(특정 제품 아님) · BUY 기준은 소비자원 결과와 포장지 표기 숫자

#	확인할 것	BYE 신호(일반형 예시)	BUY — 이 숫자·표기를 확인	원문
1	**판매 단위·롤 수·롤 길이·너비 읽기**	«30롤 대용량»만 크게 쓰고 길이(m)·너비·팩 수가 작게 있거나 안 보임	팩 수, 롤 수/팩, 롤 길이(m), 너비(mm) 4개를 모두 읽음. 시험대상은 25~40m, 94~108mm, 30롤(1개만 36롤)	6·16·17쪽
2	**결제가 확인**	쿠폰·카드할인 적용가와 정가가 섞여 비교	쿠폰·카드할인 «전» 판매가로 계산. 소비자원 가격도 할인 제외	1·17쪽
3	**10m당 가격 계산**	팩 가격·롤당 가격만 비교	계산 3단계로 10m당 가격 → 150원 / 190원 구간 확인	17쪽
4	**물풀림 30초 100%**	«잘 풀려요» 문구만 있음	시험 결과 30초 100% 확인(11개 중 10개). 1개는 30초 98.2%·2분 100%	9·10쪽
5	**파열강도·가루 ★★★**	«튼튼»·«먼지 적음» 문구만 있음	도표에서 파열강도 ★★★ 4개, 가루 ★★★ 2개 확인. 둘 다 ★★★는 2개	8·12쪽
6	**표시사항 읽기**	제품명·제조연월일·유형 표시가 흐릿하거나 없음	«위생용품» 글자, 제품명, 영업소 명칭·소재지, 내용량, 제조연월일, 원료명, 유형, 사용·보관상 주의사항, 재활용 표시	15쪽
7	**용도 확인**	화장실용인지 불분명	화장실용 화장지로 표시된 제품(미용 화장지와 강도·흡수력·안전성 기준이 다름)	18쪽
8	**취향 항목 구분**	겹수·향·«부드러움»을 품질로 착각	겹수·너비·향·유연함은 취향 항목. 소비자원도 취향에 맞게 고르라고 안내	2·18쪽
9	**단종·재고 확인**	시험 이후 구성이 바뀐 제품을 같은 제품으로 간주	시험 시점(가격 2026.06)과 같은 제품인지 확인. 코멧 화이트롤은 재고 소진 후 추가 생산 계획 없음	16·21쪽
10	**사용·보관**	—	한꺼번에 너무 많이 버리면 변기가 막힐 수 있음. 다 쓴 심은 종이로 분리 배출	18쪽

FAQ 6

Q. 소비자원 시험에서 11개 제품이 모두 통과한 항목은 무엇인가요?

A. 흡수량(★★★, KS M 7107 기준 2.0g/g의 4배 이상), 포름알데히드 4mg/L 이하, 절취선 분리, 표시사항, 과불화화합물 3종 불검출입니다. 소비자원은 «흡수성은 모든 제품이 우수»라고 밝혔습니다 (원문 1·2·10·12·13·14·15쪽).

Q. 10m당 가격이 낮은 제품이 품질도 낮은가요?

A. 이번 시험에서는 그렇지 않았습니다. 가장 낮은 코멧 코지파우더화장지(114.8원)는 파열강도 ★★★, 가루 발생 ★★★, 물풀림 30초 100%였고, 가장 높은 크리넥스 클린케어(226.0원)는 파열강도 ★★, 가루 발생 ★★였습니다. 이번 11개 제품 안에서만 해당됩니다 (원문 8·12·17·21쪽).

Q. 물풀림 30초 100%가 아니면 변기가 막히나요?

A. 소비자원은 «물에 잘 풀리지 않고 뭉쳐있으면 상대적으로 쉽게 변기가 막힐 가능성이 있음»이라고 설명했습니다. 30초 100%가 아니었던 코디 비데&클린은 30초 98.2%, 2분 100%였으며 막힌다고 판정한 것은 아닙니다. 한꺼번에 너무 많이 버리지 말라는 안내도 있습니다 (원문 8·9·10·18쪽).

Q. 3겹이면 다 같은 품질인가요?

A. 소비자원은 «같은 3겹 화장지라도 파열강도, 가루 발생 정도 등 품질에 차이가 있다»고 안내했습니다. 이번 시험에서도 파열강도 ★★★는 4개, 가루 발생 ★★★는 2개뿐이었습니다. 겹수는 종합표에 칸이 없어 비교하지 않았습니다 (원문 8·12·18쪽).

Q. 가격은 지금도 같은가요?

A. 아닙니다. 소비자원 가격은 공식 판매처 평균가(쿠폰·카드 할인 제외)를 2026.06에 조사한 값이고, 3팩 이하 판매 단위 중 팩당 가격이 가장 저렴한 가격입니다. 지금 가격은 달라졌을 수 있으니 계산 3단계에 현재 가격을 넣어 다시 계산하세요 (원문 1·17쪽).

Q. 부드러운 화장지는 어느 제품인가요?

A. 소비자원은 벌크 유연성이 큰 제품으로 커클랜드 프리미엄화장지·모나리자 녹차가좋은을, 작은 제품으로 노브랜드 서프라이즈3겹화장지·크리넥스 클린케어를 지목했습니다. 다만 «유연함에 대한 선호는 사람마다 다를 수 있으므로 개인의 기호에 맞는 제품을 선택하는 것이 바람직»하다고 밝혔고 큰 쪽이 좋다는 뜻이 아닙니다 (원문 2·11쪽).

출처 · 기준일 · 확인 못 한 것

항목	내용
자료명	[화장실용 화장지 품질비교 결과] 흡수성은 모든 제품이 우수하고, 물풀림성도 향상돼
발행 기관	한국소비자원(생활환경시험국 섬유신소재팀) · 보도 2026-10-08 · 배포 2026-10-07
원문 페이지	https://www.kca.go.kr/home/sub.do?menukey=4002&mode=view&no=1004568797
원문 PDF	https://www.kca.go.kr/home/board/download.do?menukey=4002&fno=10056143&bid=00000013&did=1004568797
쪽 번호 기준	원문 PDF 하단 쪽번호 1~21(21쪽 = 붙임 5 종합결과표). 본문 «원문 n쪽»이 이 번호입니다.
검증	원문 수치 입력·교차 확인, 11개 제품 10m당 가격 전부 재계산 일치

수치는 모두 위 보도자료 원문에서 옮겼고, 도표·판독 그림은 이 자료가 직접 그렸습니다. 시험 장면 사진 5장은 원문 9·11·12쪽의 사진을 원래 크기로 싣고 출처를 표시했습니다. «기본 통과»·«★★★ 개수»·예산 3구간(150원·190원 경계)·번호는 이 자료가 읽기 쉽게 붙인 기준이며 소비자원의 평가나 추천이 아닙니다.

제품 사진 출처(8개)

No	출처	페이지
1	쿠팡㈜ 공식 몰	https://www.coupang.com/vp/products/8056327270
2	㈜이마트 공식 몰	https://emart.ssg.com/item/itemView.ssg
3	쿠팡㈜ 공식 몰	https://www.coupang.com/vp/products/4674208038
6	㈜모나리자 공식 스토어	https://brand.naver.com/monalisa/products/7445949881
7	㈜모나리자 공식 홈페이지	https://m.monalisa.co.kr/product/index01_1.asp
8	㈜쌍용씨앤비 공식 스토어	https://brand.naver.com/ssycnb/products/6099387528
9	㈜코스트코코리아 공식 몰	https://www.costco.co.kr/BeautyHouseholdPersonal-Care/BathFacial-Tissue/BathFacial-Tissue/Kirkland-Signature-Premium-Bath-Tissue-40m-x-30/p/701285
10	㈜쌍용씨앤비 공식 스토어	https://brand.naver.com/ssycnb/products/7364659611

공식 출처에서 같은 제품의 공개 이미지를 확인하지 못한 제품은 사진 없이 실었습니다(번호 4, 5, 11).

확인하지 못해 뺀 것

- **겹수(2겹·3겹)**: 종합결과표에 칸이 없어 제품별 겹수를 싣지 못했습니다.
- **현재 가격·재고**: 소비자원 조사(2026.06) 이후 가격은 확인하지 않았습니다.
- **쇼핑몰 상품 링크**: 확인하지 않아 싣지 않았습니다. 제품은 이름으로 검색해 확인하세요.
- **벌크 유연성 수치**: 소비자원이 수치를 공개하지 않아 큼·중간·작음으로만 표기했습니다.
- **이용 조건**: 원문 5쪽에 공공누리 자유이용 표시가 있으나 유형 표기가 명확하지 않습니다. 시험 장면 사진은 확대·가공 없이 출처만 표시했고, 상업적 협찬 연결 전 소비자원 확인을 권장합니다.

BUY OR BYE · @buy.or.bye — 상세페이지의 말장난 대신 숫자만 봅니다. 이 자료는 정보 제공용이며 특정 제품의 구매를 권하지 않습니다.