

SAVE

SAVE

준불연 데코시트
/ 인테리어 필름

(주) 네오텍

경기도 화성시 매송면 매송고색로 503번길 189-2
TEL. 031-213-0350 / FAX. 031-213-0351
www.neotec0350.com



준불연 데코시트 / 인테리어 필름



SAVE

준불연 데코시트 / 인테리어 필름

INDEX

DECO/INT

* 준불연 데코시트 / 방염 인테리어 필름 제품입니다.

METAL	PATTERN NO.	PAGE	PAINTED WOOD	PATTERN NO.	PAGE
	NSPE-M5901	16		NSE-P2001	44
	NSPE-M5902	17		NSE-P2002	46
	NSPE-M5903	18		NSE-P2003	48
	NSPE-M5904	19		NSE-P2004	50
	NSME-5006	10		NSE-P2005	52
	NSME-5007	11		NSE-P2006	54
	NSME-5008	12	WOOD	NSPE-W1001	43
	NSME-5009	13		NSPE-W1002	43
	NSME-5010	14		NSPE-W1003	45
	NSME-5011	15		NSPE-W1004	45
STONE	NSPE-ST2012	21		NSPE-W1005	47
	NSPE-ST2013	22		NSPE-W1006	47
	NSPE-ST2014	23		NSPE-W1007	49
	NSPE-ST2015	24		NSPE-W1008	49
	NSE-ST2017	25		NSPE-W1009	51
LEATHER	NSE-SF2010	28		NSPE-W1010	51
	NSE-SF2011	29		NSPE-W1011	53
	NSE-H2007	30		NSPE-W1012	53
	NSE-H2008	31		NSPE-W1013	55
	NSE-H2009	31		NSPE-W1014	55
FABRIC	NSP-FR6001	32		NSPE-W1015	56
	NSP-FR6002	33		NSPE-W1016	56
SOLID	NSS-3001	36		NSPE-W1017	57
	NSS-3002	36		NSPE-W1019	57
	NSS-3003	37		NSPE-W1020	58
	NSS-3004	37		NSPE-W1021	58
	NSS-3005	38		NSPE-W1022	59
	NSS-3006	38		NSPE-W1023	59
	NSS-3007	39		NSPE-W1024	60
	NSS-3008	39		NSPE-W1025	60
	NSS-3009	40		NSPE-W1026	61
	NSS-3010	40		NSPE-W1028	61
	NSS-3011	41		NSPE-W1029	62
	NSS-3012	41		NSPE-W1030	62
				NSPE-W1031	63
				NSPE-W1032	63

DECO

* 방염 데코시트 제품입니다.

FOIL	PATTERN NO.	PAGE	METAL	PATTERN NO.	PAGE
	NSFL-4001	72		NSPM-D5001	65
	NSFL-4002	73		NSPM-D5002	66
	NSFL-4003	76		NSPM-D5003	67
	NSFL-4004	77		NSPM-D5004	68
	NSFL-4005	79		NSPM-D5005	69
	NSFL-4006	71			
	NSFL-4007	78			
	NSFL-4008	74			
	NSFL-4009	75			

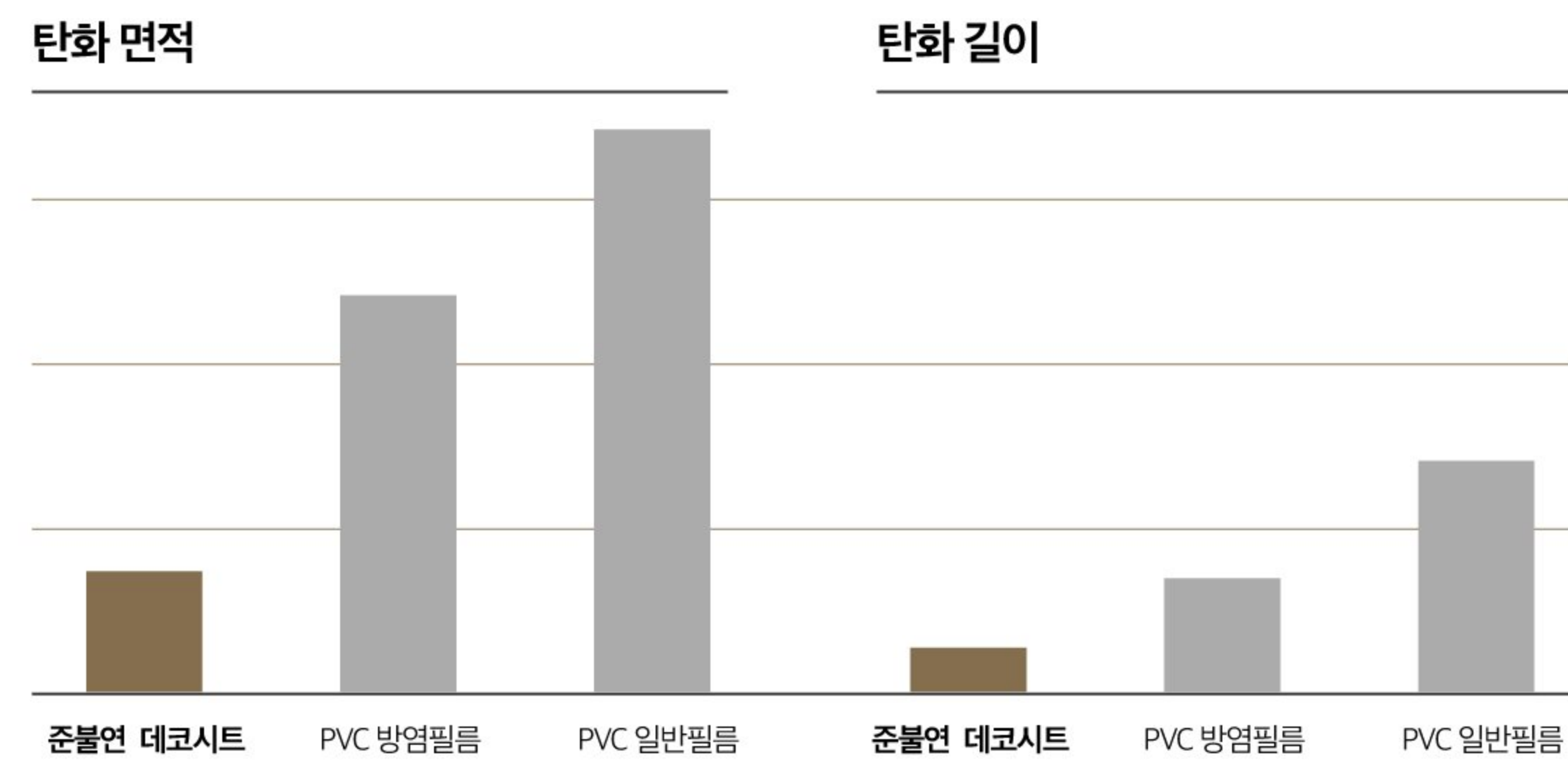
SAVE

환경과 안전을 생각한 준불연 기능성 건축 마감재

SAVE 준불연시트는 환경과 안전을 생각합니다.

한국소방산업기술원(KFI)에서 준불연(재료)시트로 인증한 제품으로 다음과 같은 기준을 통과하였습니다. (준불연 인증 기준)

시험항목	시험방법	인증기준
열방출시험	콘칼로리미터법 한국산업규격 KS F ISO 5660 1	<ul style="list-style-type: none"> 가열 개시 후 10분간 총열방출열량이 8MJ/m² 이하 10분간 최대 열방출율이 10초 이상 연속으로 200kW/m²를 초과하는 시간이 10초 이내 시험체를 관통하는 방화상 유해한 균열, 구멍 및 용융등이 없을 것 시험체 두께의 20%를 초과하는 일부 용융 및 수축이 없어야 함.
가스유해성시험	한국산업규격 KS F 2271	<ul style="list-style-type: none"> 실험용 쥐의 평균행동정지 시간이 9분 이상
연소시험	45도 연소 시험 소방산업기술원	<ul style="list-style-type: none"> 탄화길이 기준 20cm 이하 / 탄화면적 기준 30cm² 이하 연기밀도 기준 Max Ds=200 이하 전신시간 5초 이하 / 잔염시간 3초 이하




 기타 자세한 사항은
 당사 홈페이지 자료실을
 참고하시기 바랍니다.
 (www.neotec0350.com)

HIGH FUNCTIONALITY

화재발생 시뮬레이션

- 준불연 시트로 마감된 공간에서는 화염 확산을 지연시키며 유독가스 발생이 거의 없어 우리의 소중한 재산과 인명 피해를 최소화할 수 있습니다.
- 준불연 시트로 래핑된 도어는 방화문 역할이 되어 사람이 대피할 수 있는 충분한 시간을 확보할 수 있습니다.



QR코드를 카메라에 대면
화재시 발생되는 현상을
확인할 수 있습니다.



PP소재의 친환경 무독성 건축 마감재

ECO FRIENDLY

인체에 무해한 친환경 소재

식품 용기 및 과자봉지 등에 사용되는 PP소재를 사용한 완전한 친환경 제품으로 PVC를 전혀 사용하지 않는 폴리올레핀 계열의 원료를 사용한 제품입니다. 탄소, 수소로만 이루어진 고분자 제품으로 연소시 유해성 가스 발생이 거의 없는 무독성 제품입니다. 또한, PVC제품의 문제점인 휘발성 유기화합물 (TVOC) 발생이 없고, DOP 등의 환경호르몬 유발 물질은 사용하지 않아 친환경적이고 인체에 무해한 안전한 제품입니다. 실내 가구나 다양한 자재로 활용되고 있는 MDF, PB 등의 건축자재로부터 베어나오는 발암성 가스를 차단시켜 실내공기질을 향상시켜줍니다.



화재 안전성

화재안전층(AL) 소재가 융합되어 50kw 복사열에 10분 동안 가열시에도 균일, 깨짐, 용융현상 등이 발생되지 않아 **화염 확산 지연, 억제 기능이 우수**합니다.



인체에 무해한 친환경 소재 사용

식품용기, 과자봉지 등에 사용되는 PET, PP(올레핀 계열) 소재를 사용한 친환경 제품입니다. PVC 제품의 문제점인 휘발성 유기화합물(TVOC)발생이 없는 폴리올레핀은 무독성이며, 연소 시 유독 가스를 발생시키지 않아 친환경적이고 안전한 제품입니다.



실내 공기질 개선

소재의 특성으로 유해물질이 발생되지 않으며 피착면에서 발생하는 유해가스(라돈, TVOC 등) 새집증후군 원인물질을 차단하는 기능이 우수합니다.



디자인 내구성

다양한 색상과 패턴으로 공간 연출을 자유롭게 할 수 있으며, 내구성이 뛰어나 오랜기간 동안 사용할 수 있습니다.



단열기능, 결로 차단 기능

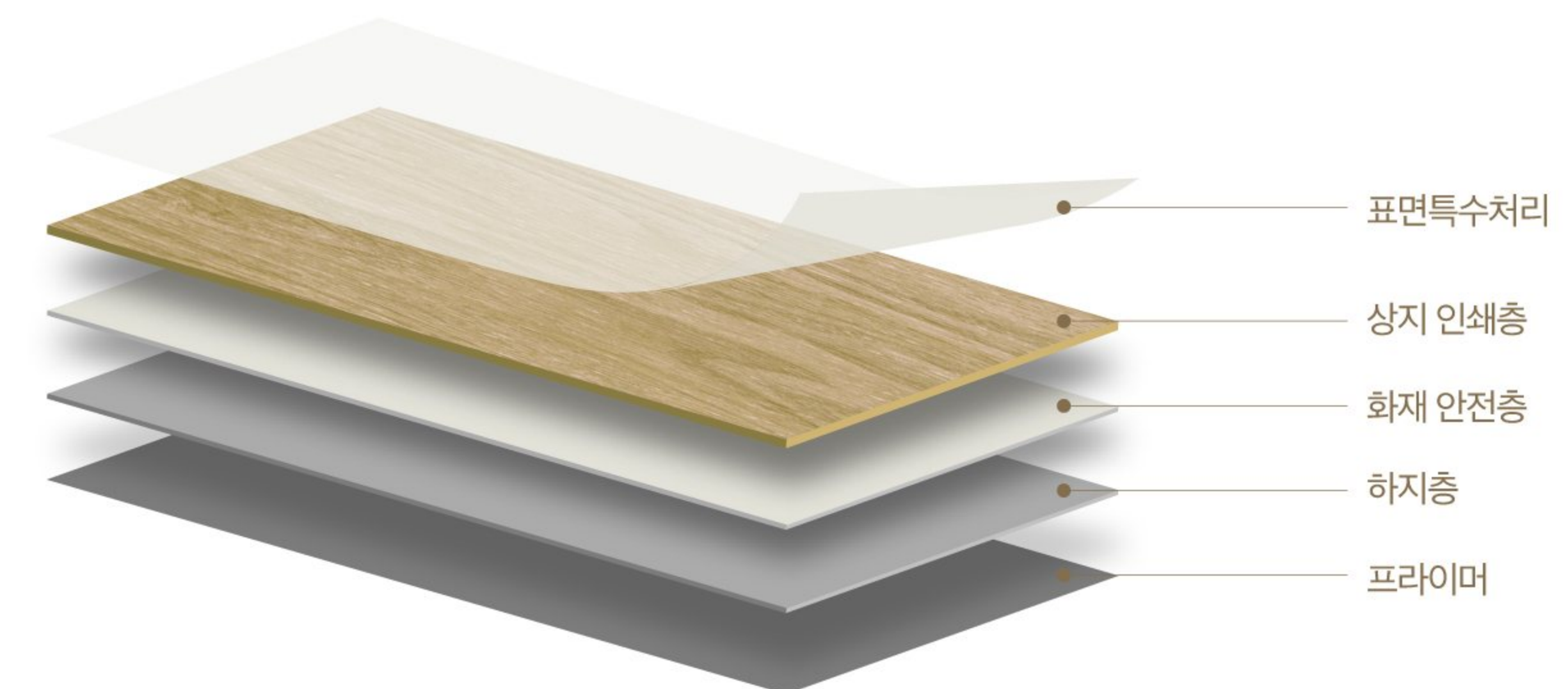
화재안전층(AL)은 보온재로 널리 사용되고 있는 소재로 밖에서 들어오는 냉기를 차단하며 내부의 온도를 유지하는 단열 기능 및 결로 차단 기능이 우수하여 에너지 절감을 기대할 수 있습니다.

HIGH FUNCTIONALITY

독보적인 기술력으로 특허받은 고기능성 제품

- 친환경 무독성 PP, PET 소재 사용하였습니다.
- 온도변화에 의한 신축(수축, 팽창)이 없습니다.
- 래핑이나 절곡시 깨짐현상이 발생하지 않습니다.
- 불에 잘 타지 않는 화재 안전층이 융합되어 안전을 최우선한 제품입니다.

제품 구조도



세계 최초 친환경 난연(방염) 인테리어 필름

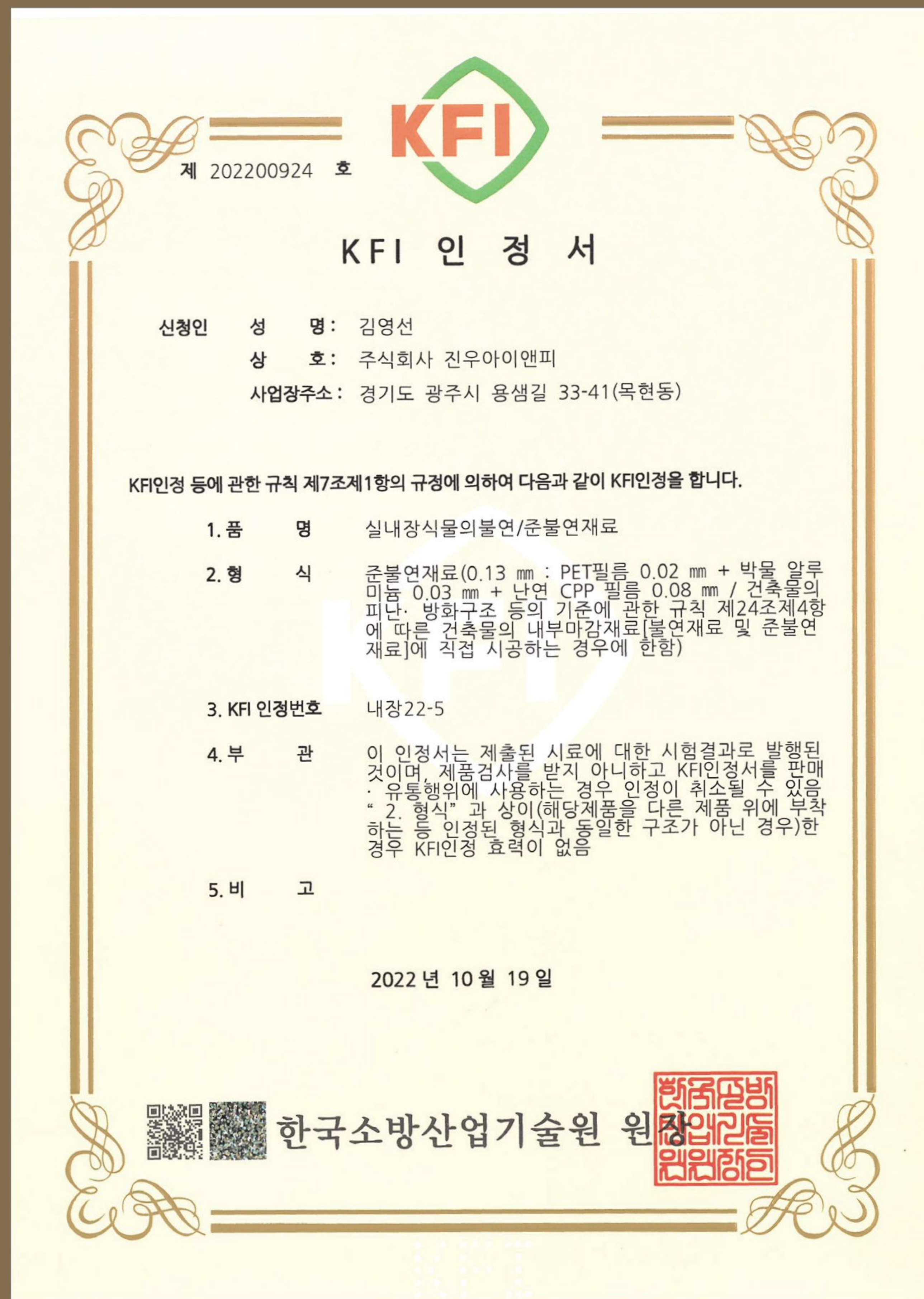
준불연시트 뒷면에 점착 가공한 제품으로 친환경과 난연(방염)성능이 우수한 세계 최초의 친환경 방염 인테리어 필름입니다.

- 친환경 무독성 PP, PET 소재 사용하였습니다.
- 화재안전층(AL)이 융합된 최초의 친환경 방염 인테리어 필름입니다.
- 친환경 점착제를 사용하였습니다.
- 일반적인 방염제를 사용하지 않아 점착력 노화현상이 없습니다.
- 한국소방산업기술원(KFI)으로부터 방염 인증을 받았습니다.

인증서 및 시험 성적서

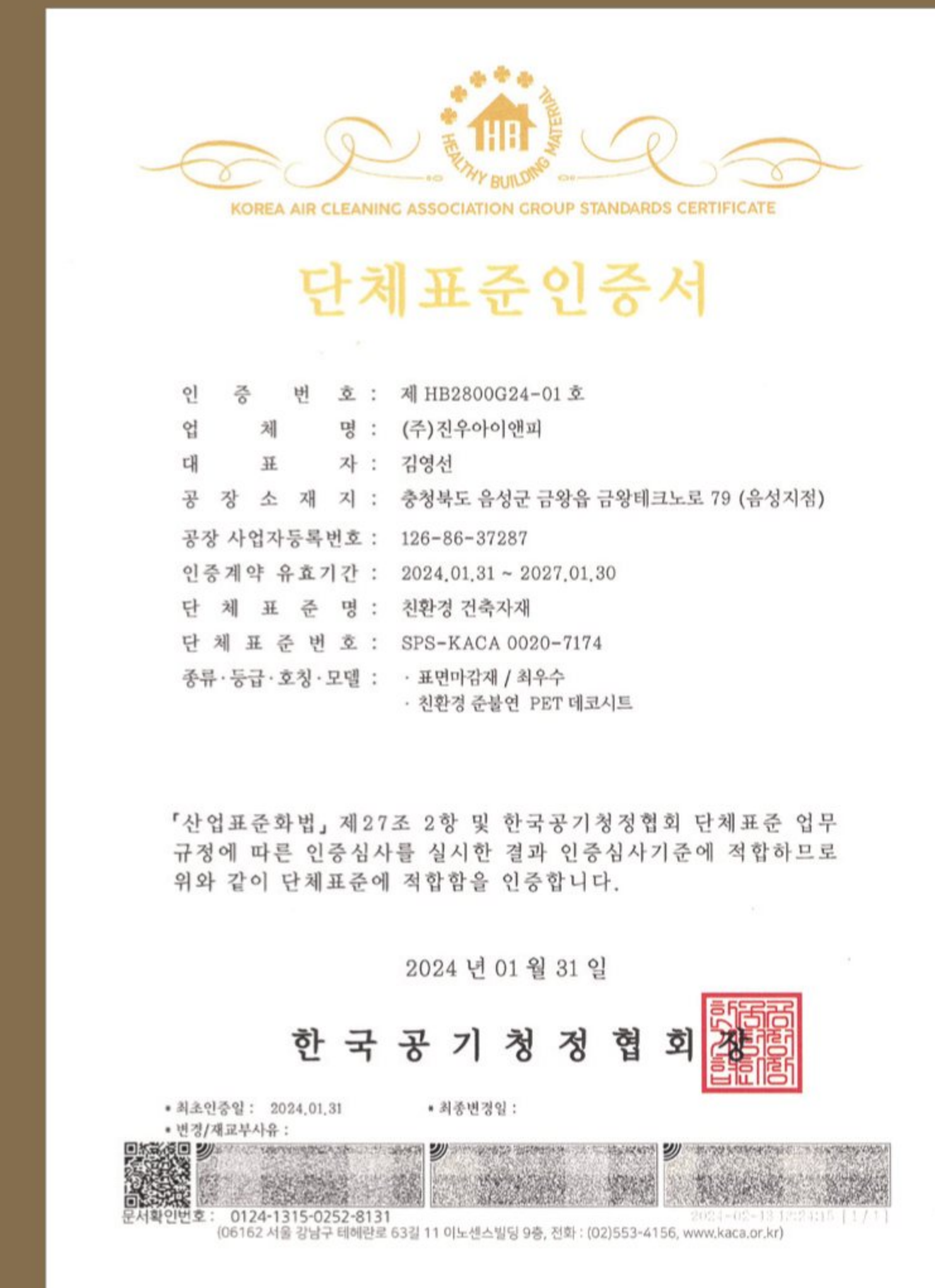
CERTIFICATE

KFI 준불연 인증서

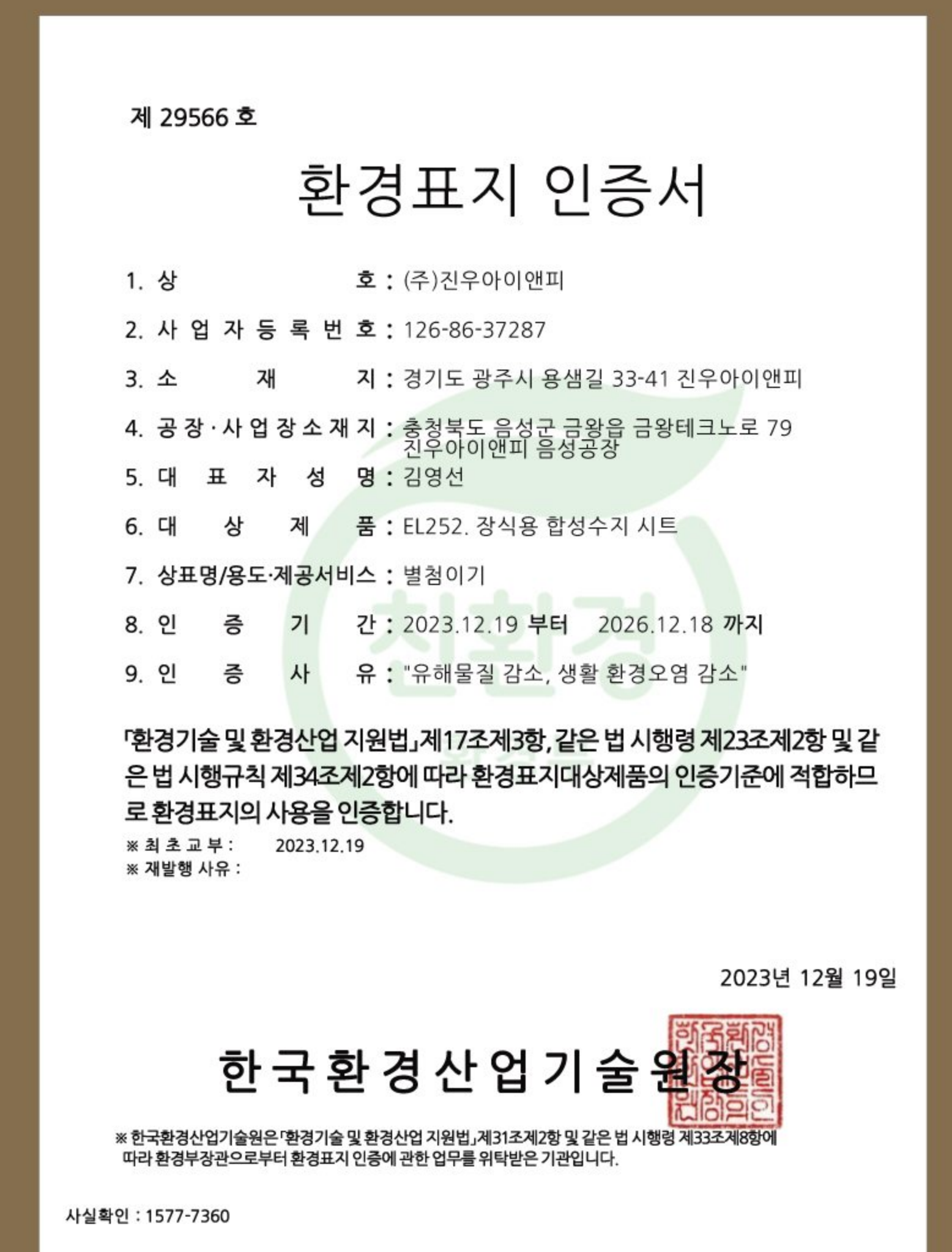


준불연 필증 스티커

HB단체표준인증서



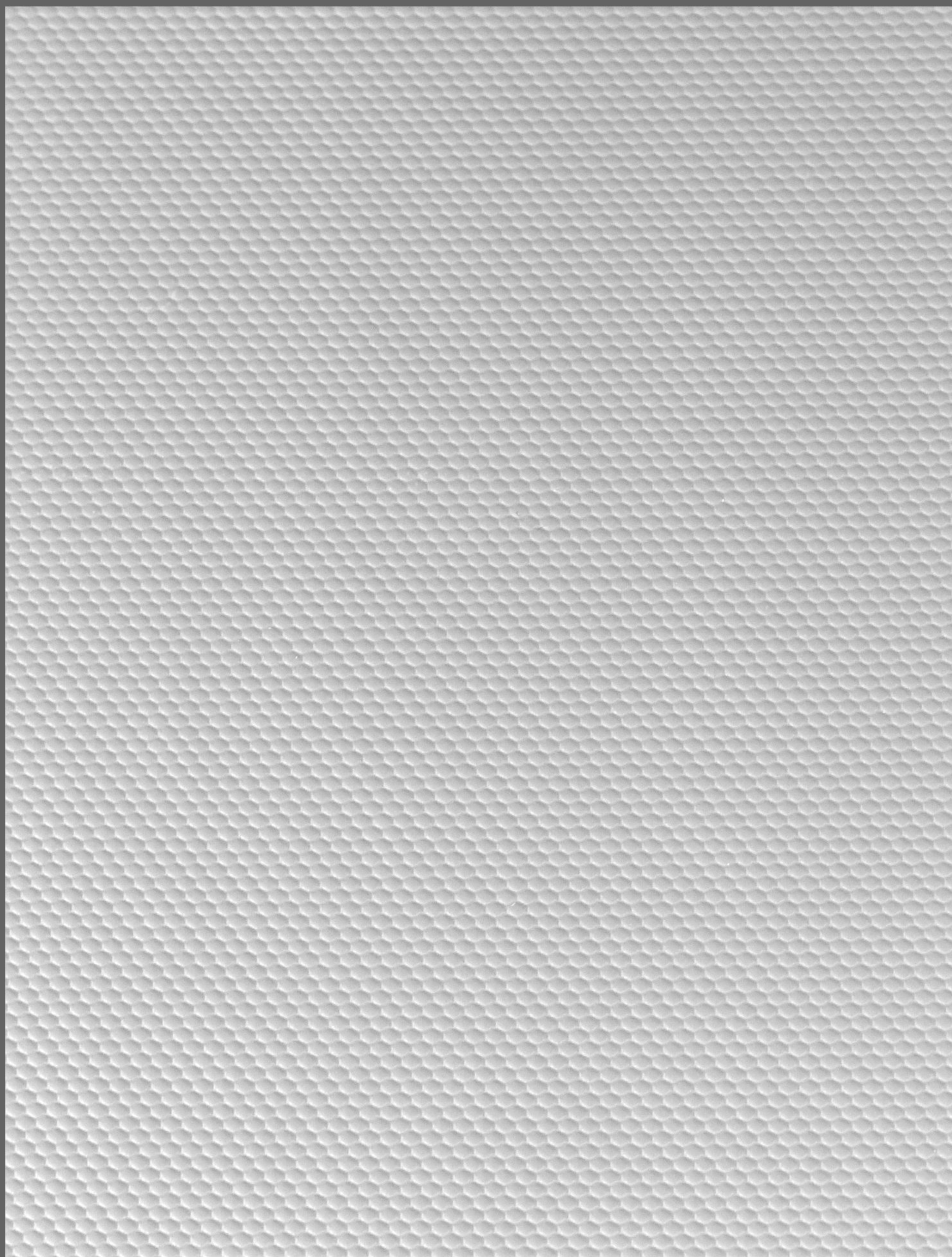
친환경 표지 인증서



METAL

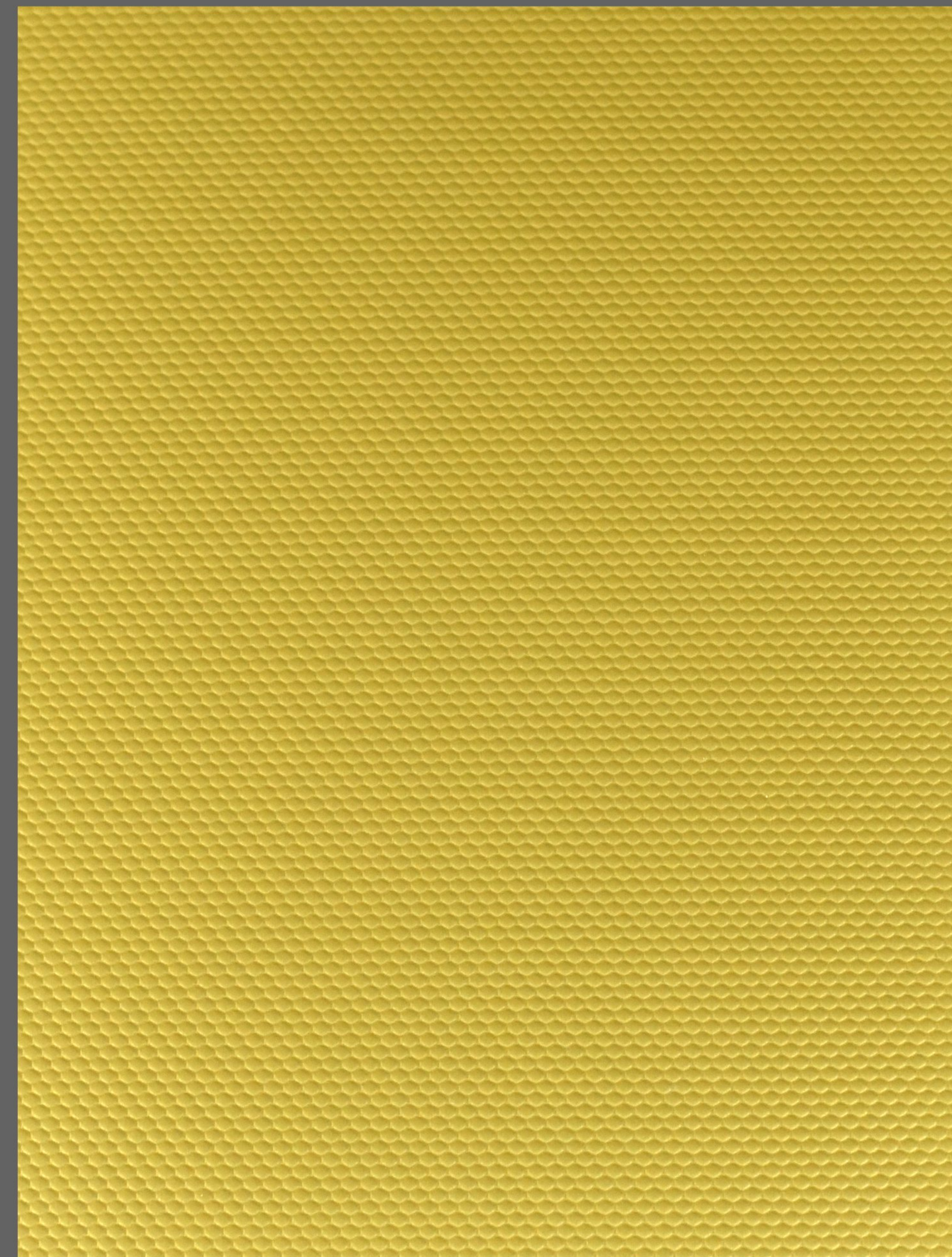
EMBOSSED METAL





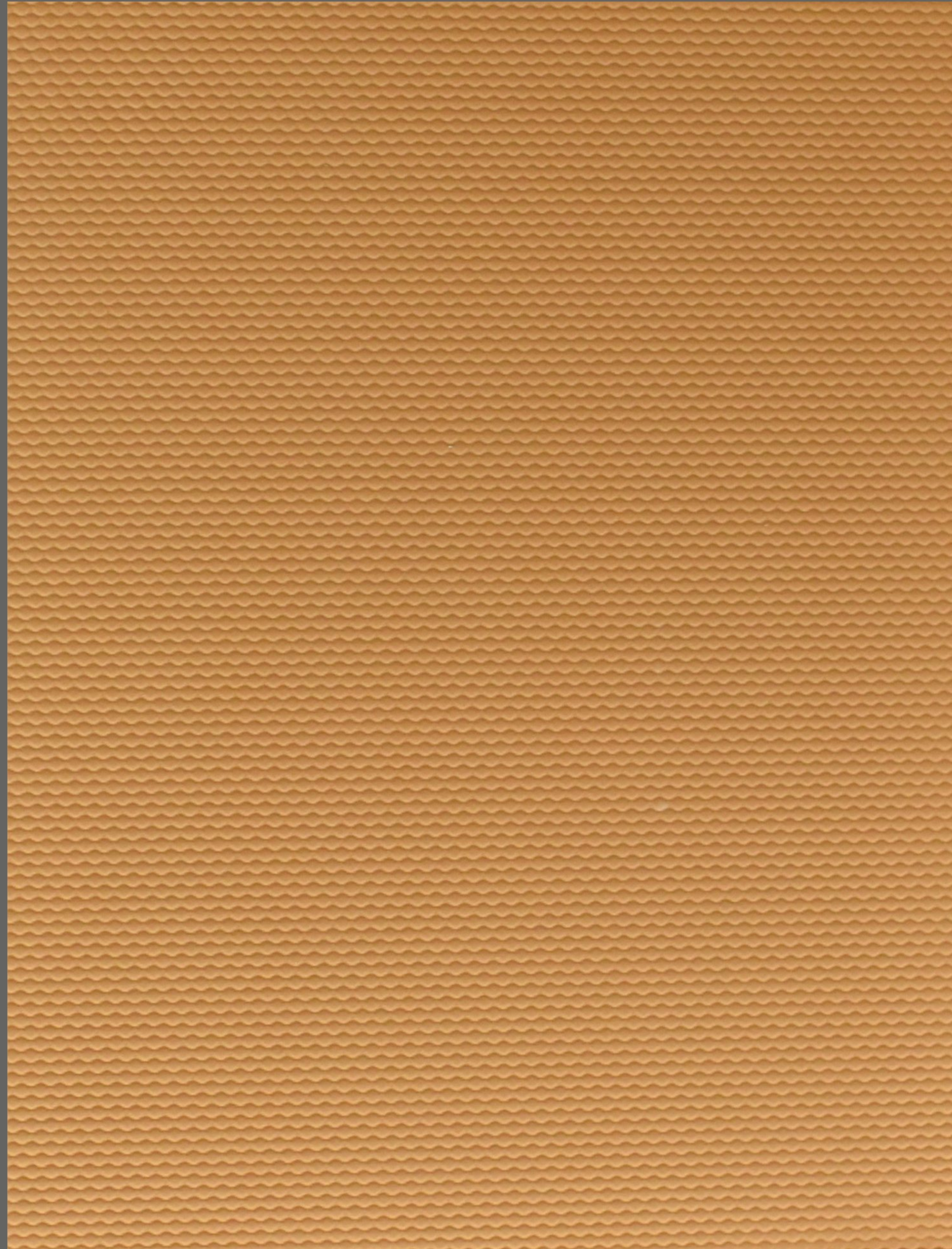
NSME-5006
EMBOSSED METAL

DECO / INT
●●



NSME-5007
EMBOSSED METAL

DECO / INT
●●



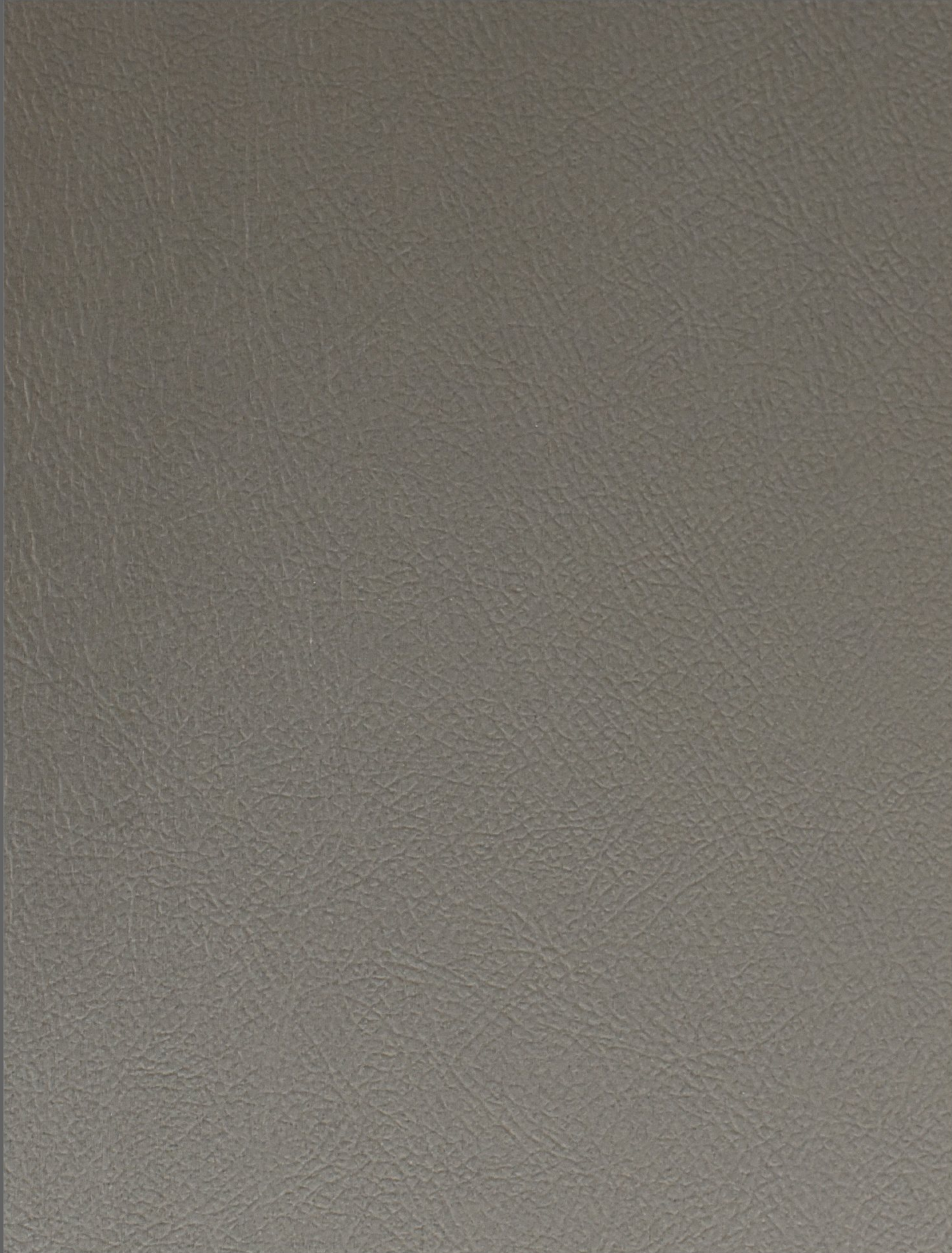
NSME-5008
EMBOSSSED METAL

DECO / INT
●●



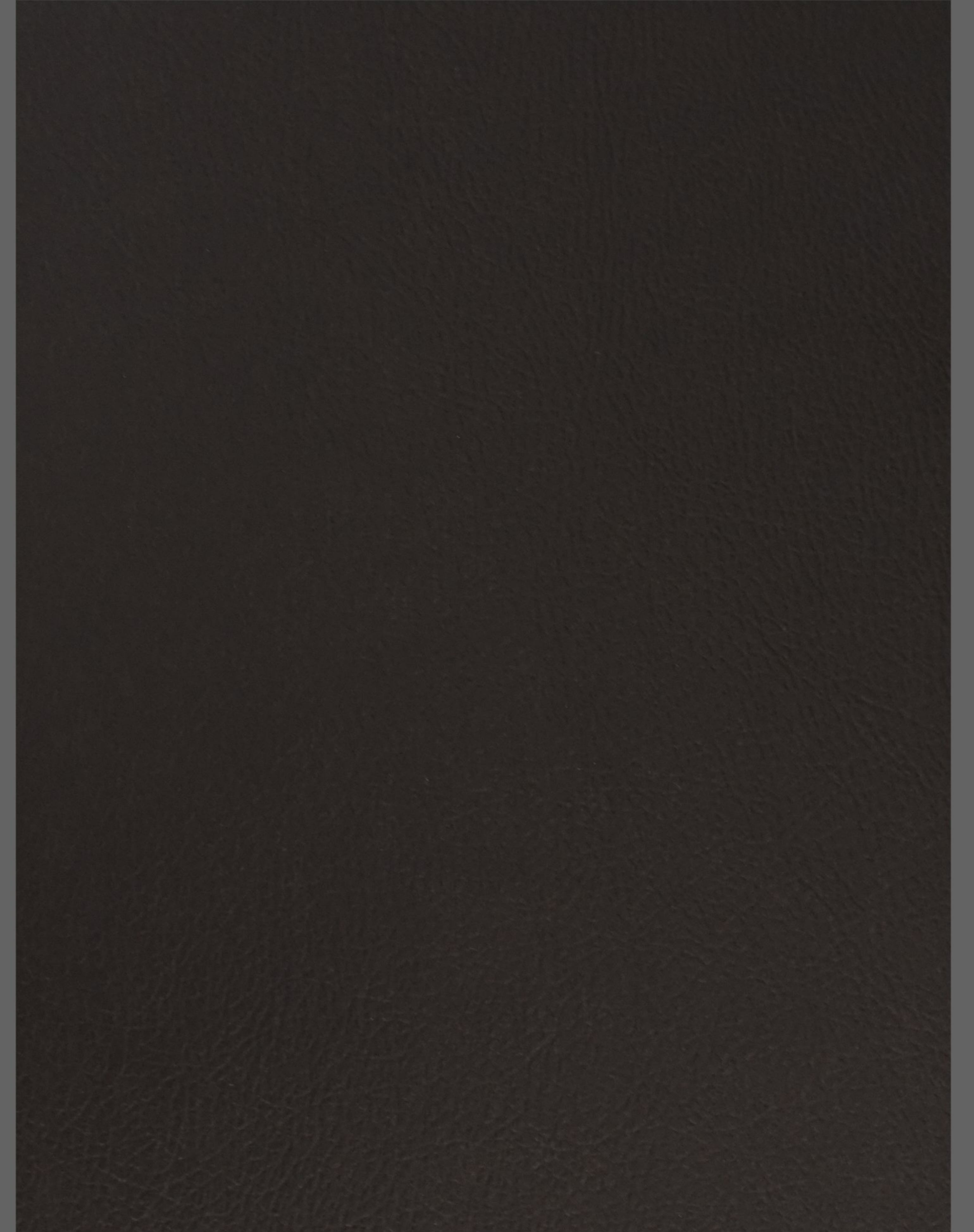
NSME-5009
EMBOSSSED METAL

DECO / INT
●●



NSME-5010
EMBOSSED METAL

DECO / INT
●●



NSME-5011
EMBOSSED METAL

DECO / INT
●●



NSPE-M5901
EMBOSSED METAL

DECO / INT
●●



NSPE-M5902
EMBOSSED METAL

DECO / INT
●●



NSPE-M5903
EMBOSSED METAL

DECO / INT
●●

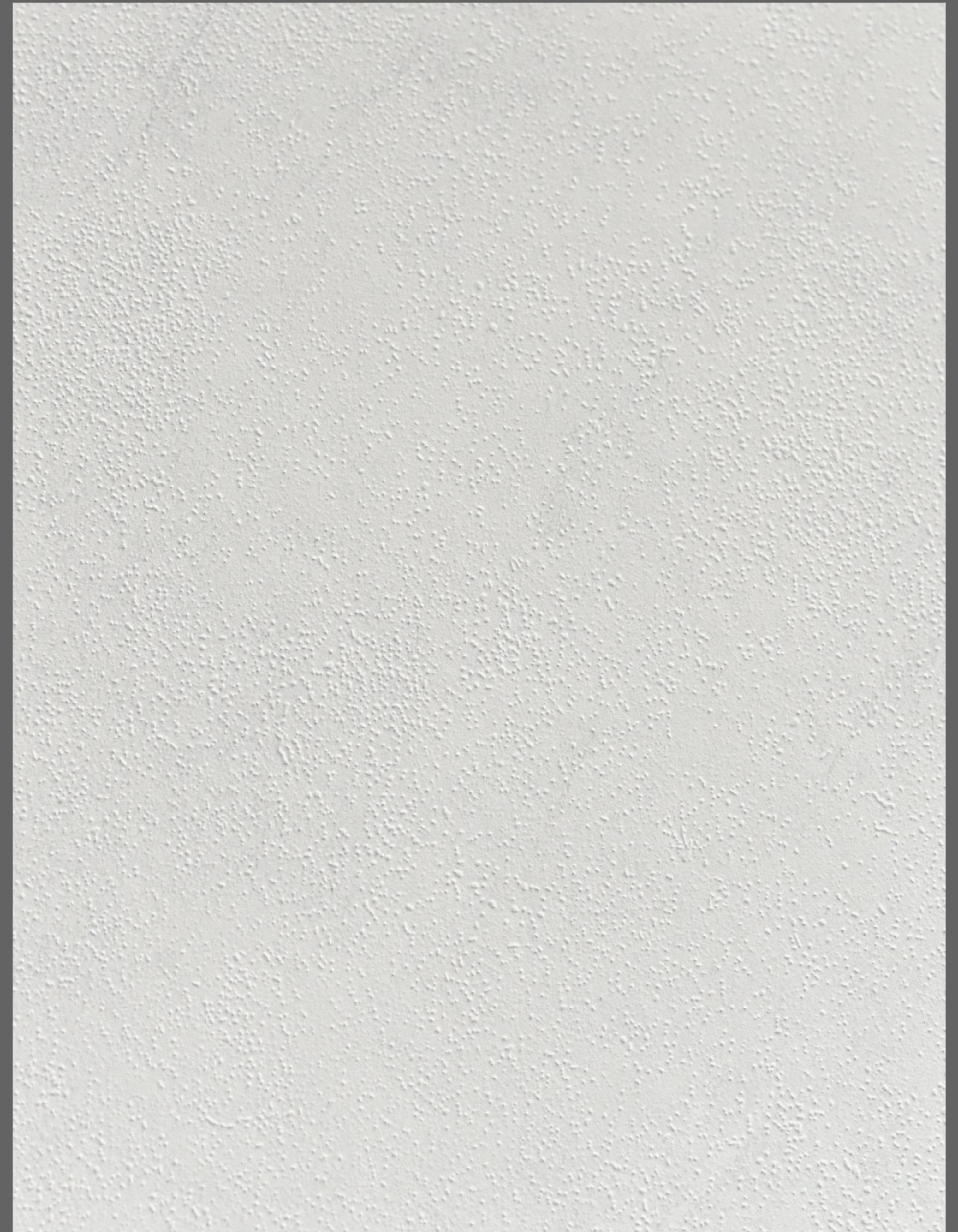


NSPE-M5904
EMBOSSED METAL

DECO / INT
●●

STONE

STONE
MARBLE



NSPE-ST2012
STONE

DECO / INT ●●

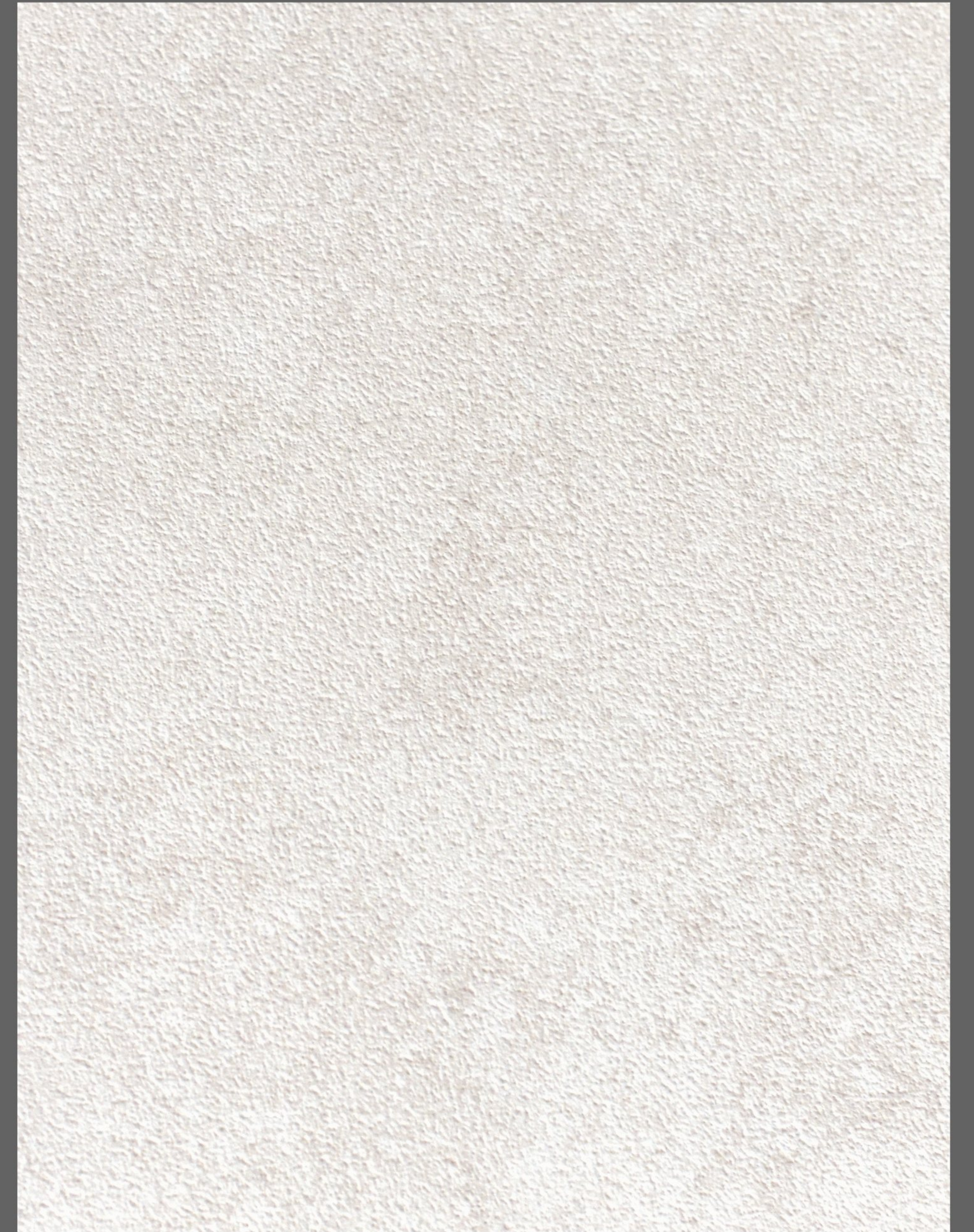
○● : 방염 ●● : 준불연/방염

PREMIUM FIRE RETARDANT INTERIOR FILM



NSPE-ST2013
STONE

DECO / INT
●●



NSPE-ST2014
STONE

DECO / INT
●●



NSPE-ST2015
STONE

DECO / INT
●●



NSE-ST2017
MARBLE

DECO / INT
●●

LEATHER & FABRIC

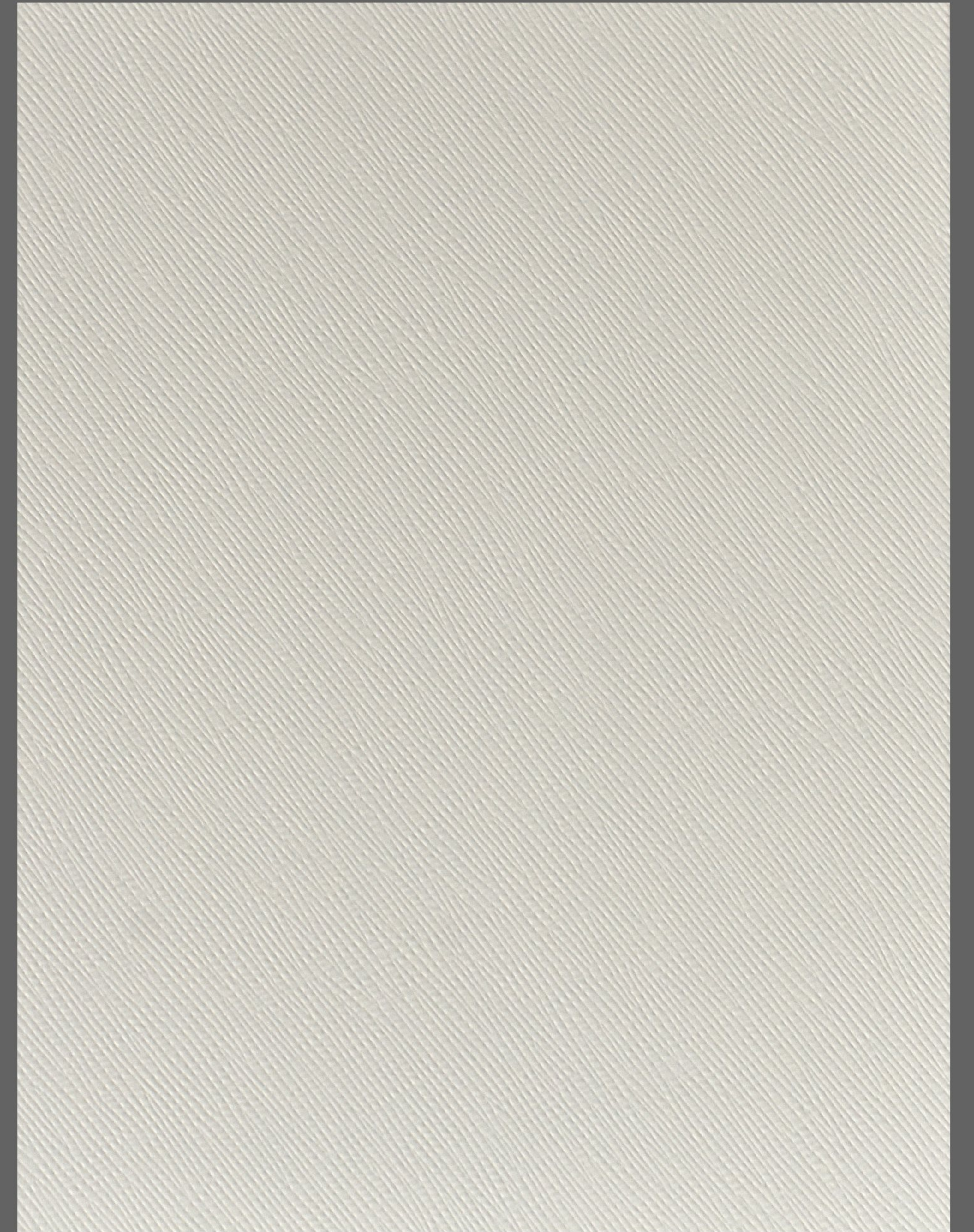
SAFFIANO
LEATHER
FABRIC





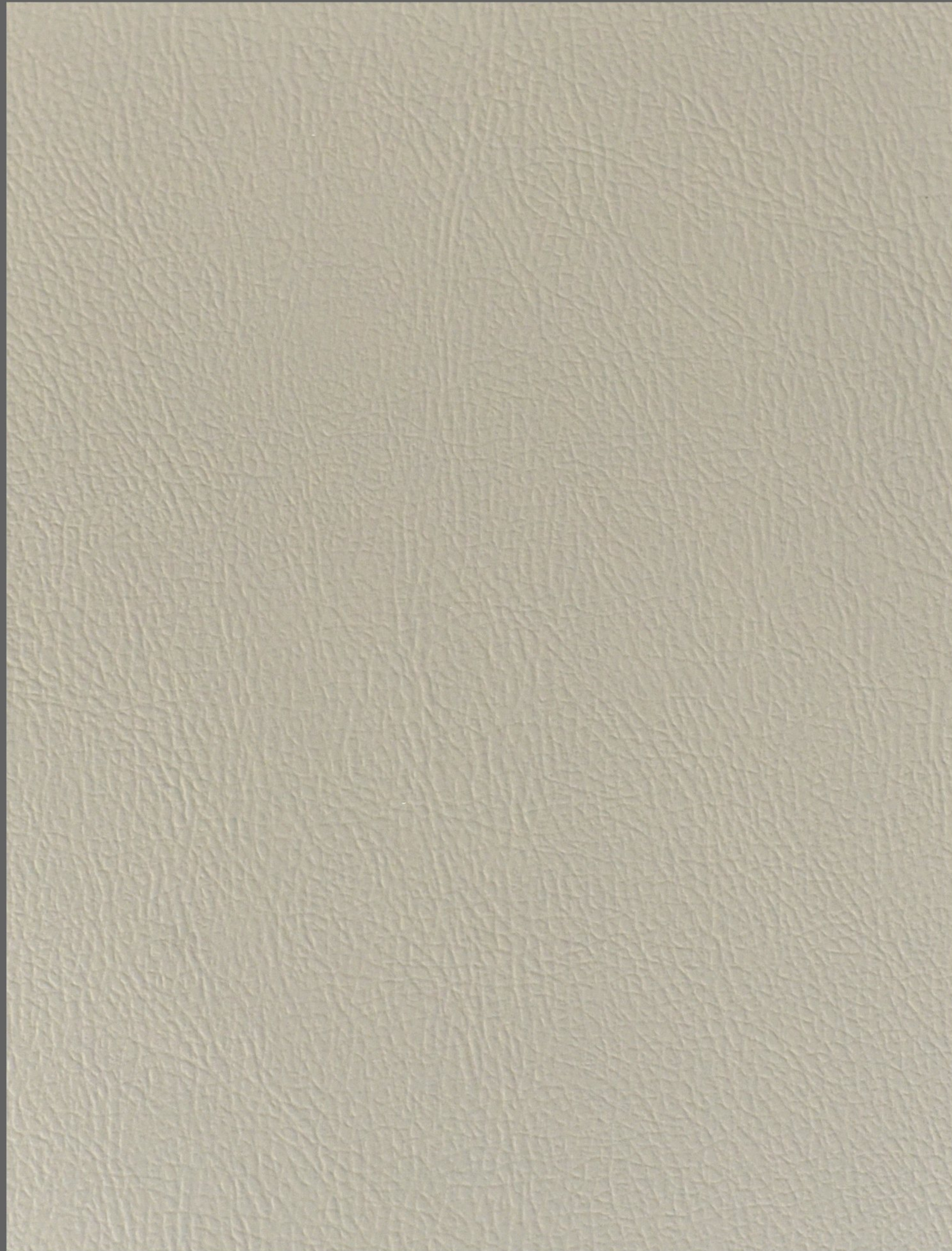
NSE-SF2010
SAFFIANO

DECO / INT
●●



NSE-SF2011
SAFFIANO

DECO / INT
●●



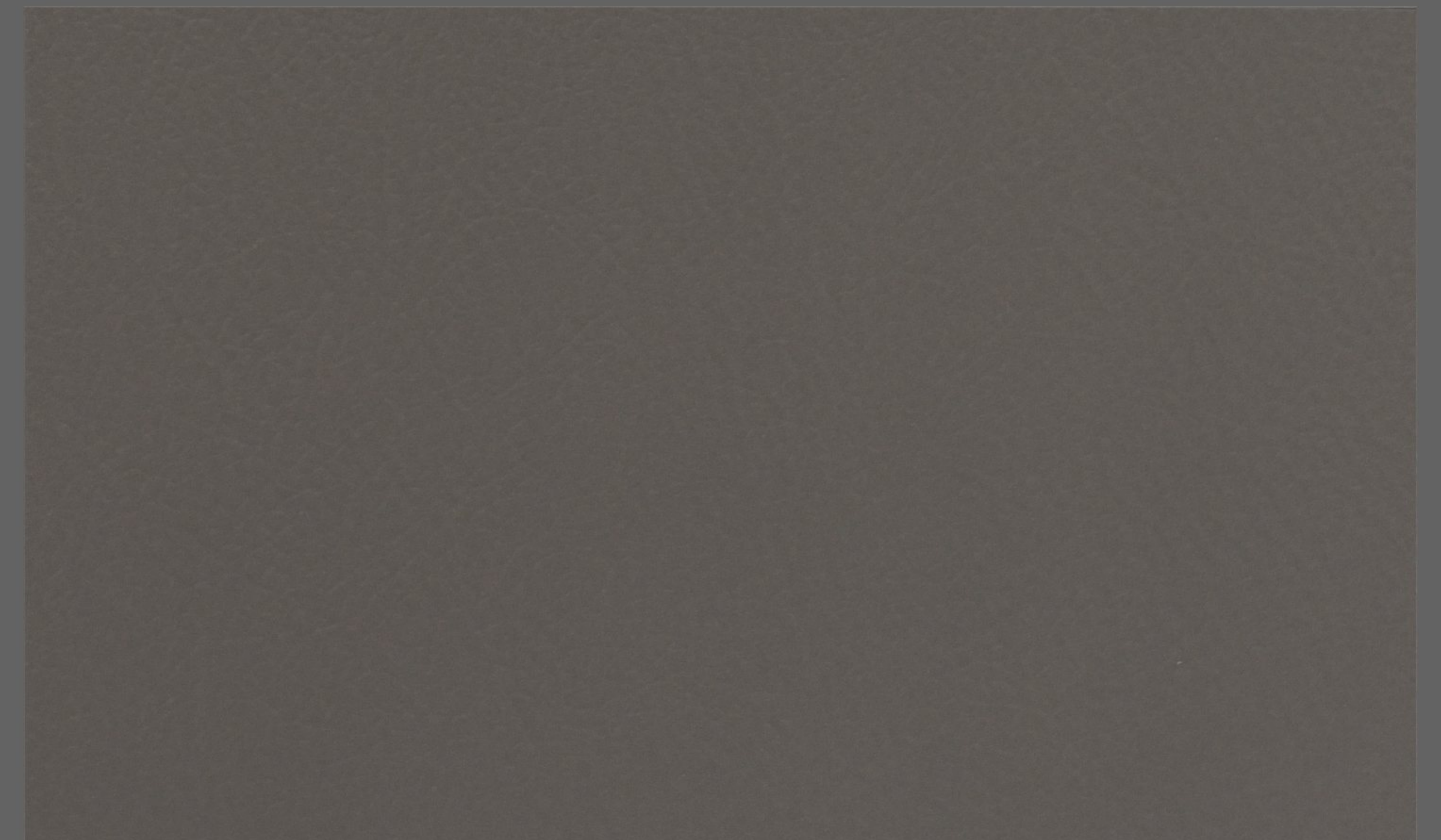
NSE-H2007
LEATHER

DECO / INT
●●



NSE-H2008
LEATHER

DECO / INT
●●



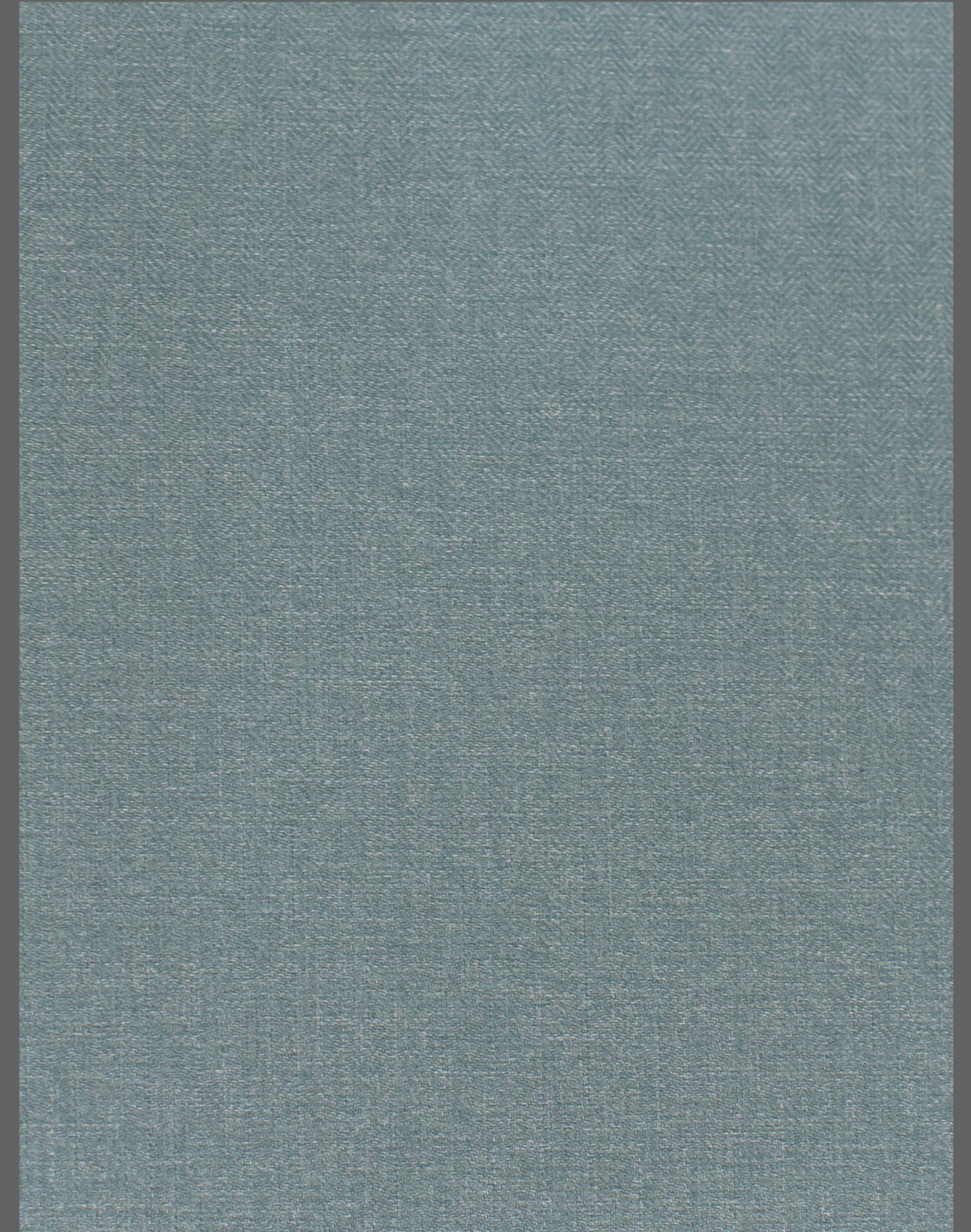
NSE-H2009
LEATHER

DECO / INT
●●



NSP-FR6001
FABRIC

DECO / INT
●●



NSP-FR6002
FABRIC

DECO / INT
●●

SOLID

SOLID

METAL

METAL

STONE

STONE

LEATHER & FABRIC

LEATHER & FABRIC

SOLID

SOLID

WOOD

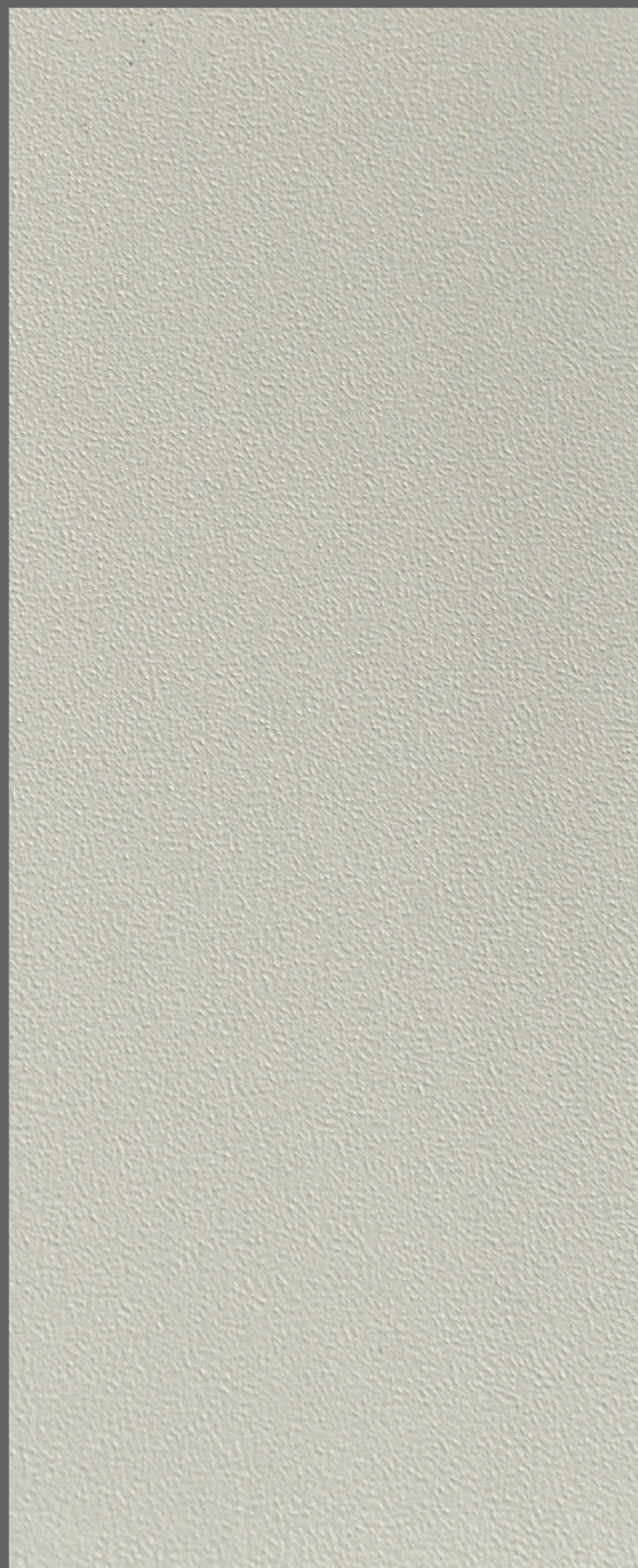
WOOD





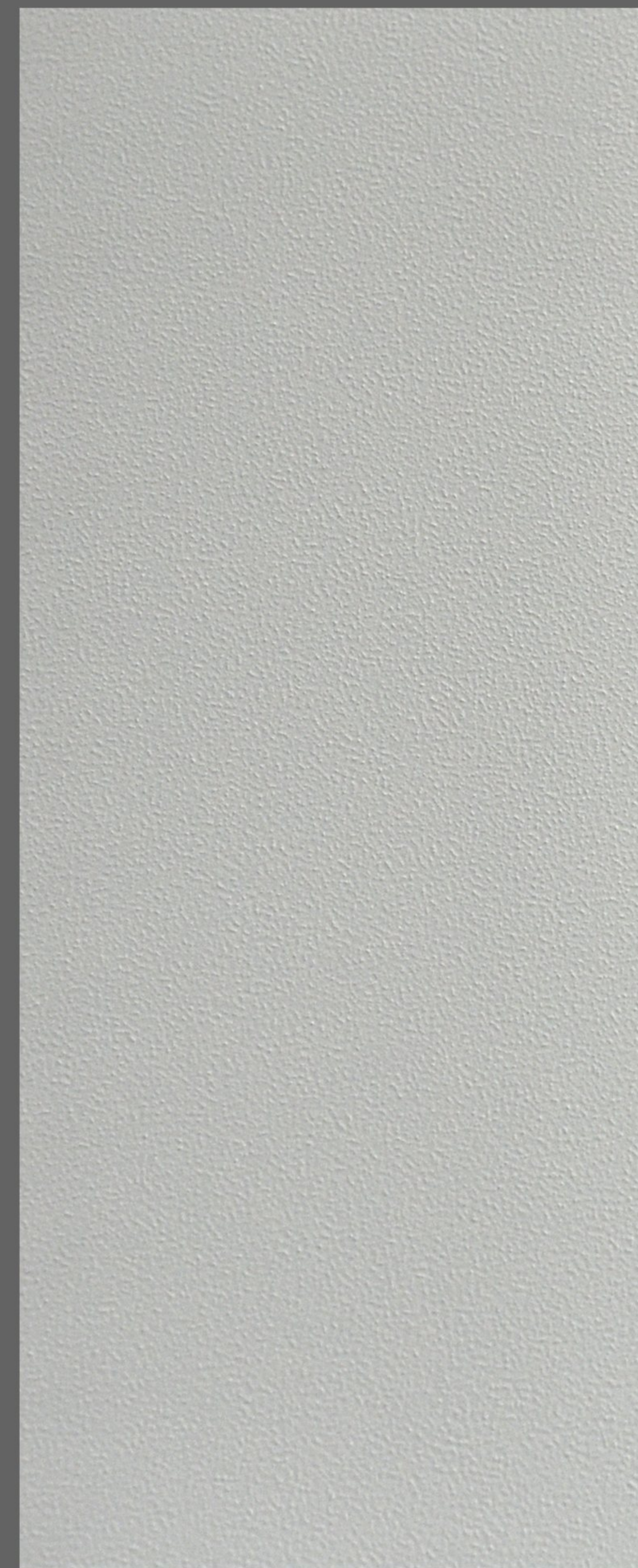
NSS-3001
SOLID

DECO / INT
●●



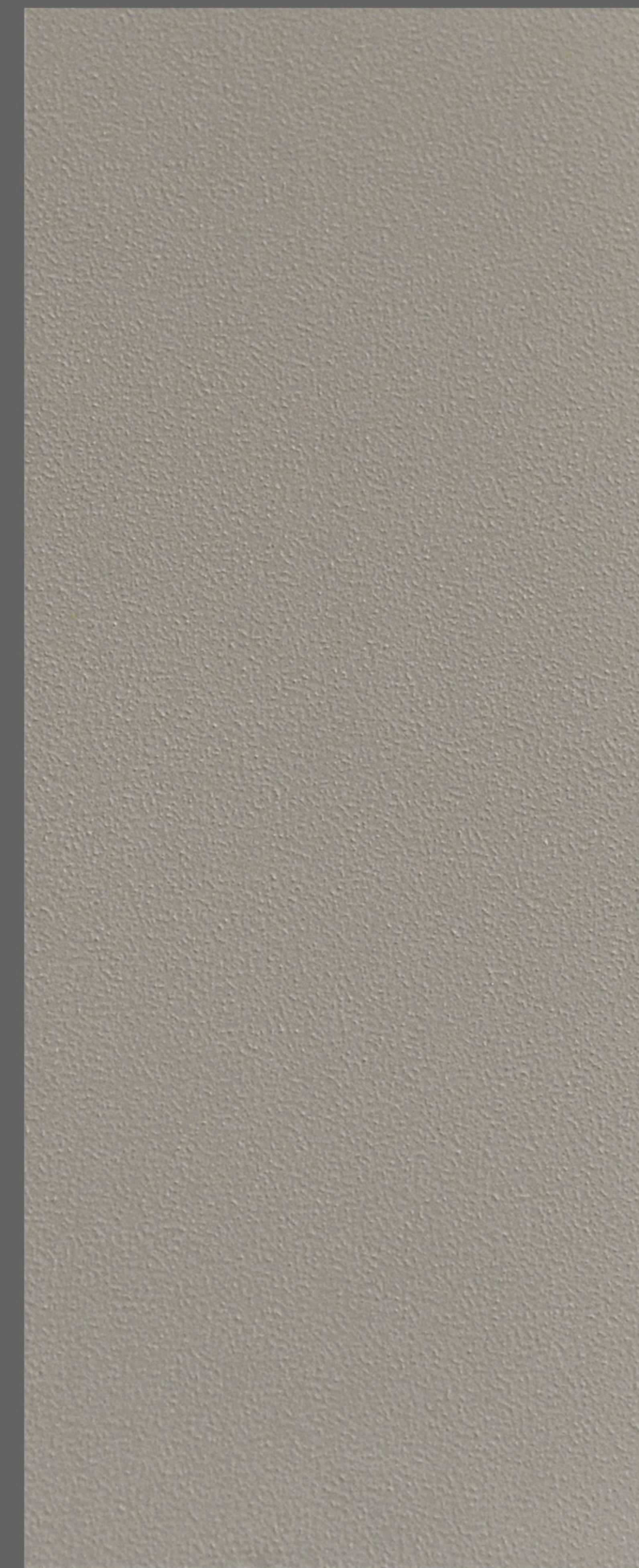
NSS-3002
SOLID

DECO / INT
●●



NSS-3003
SOLID

DECO / INT
●●



NSS-3004
SOLID

DECO / INT
●●

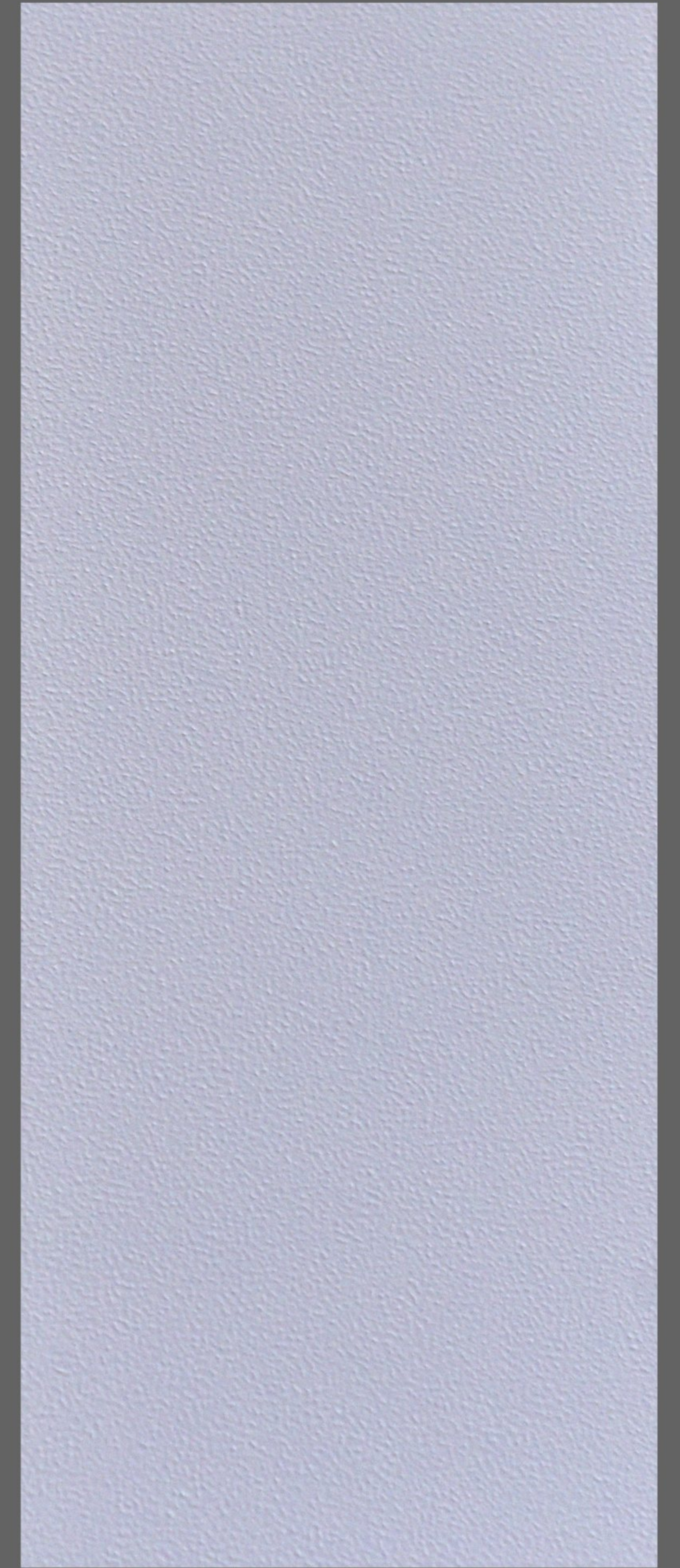
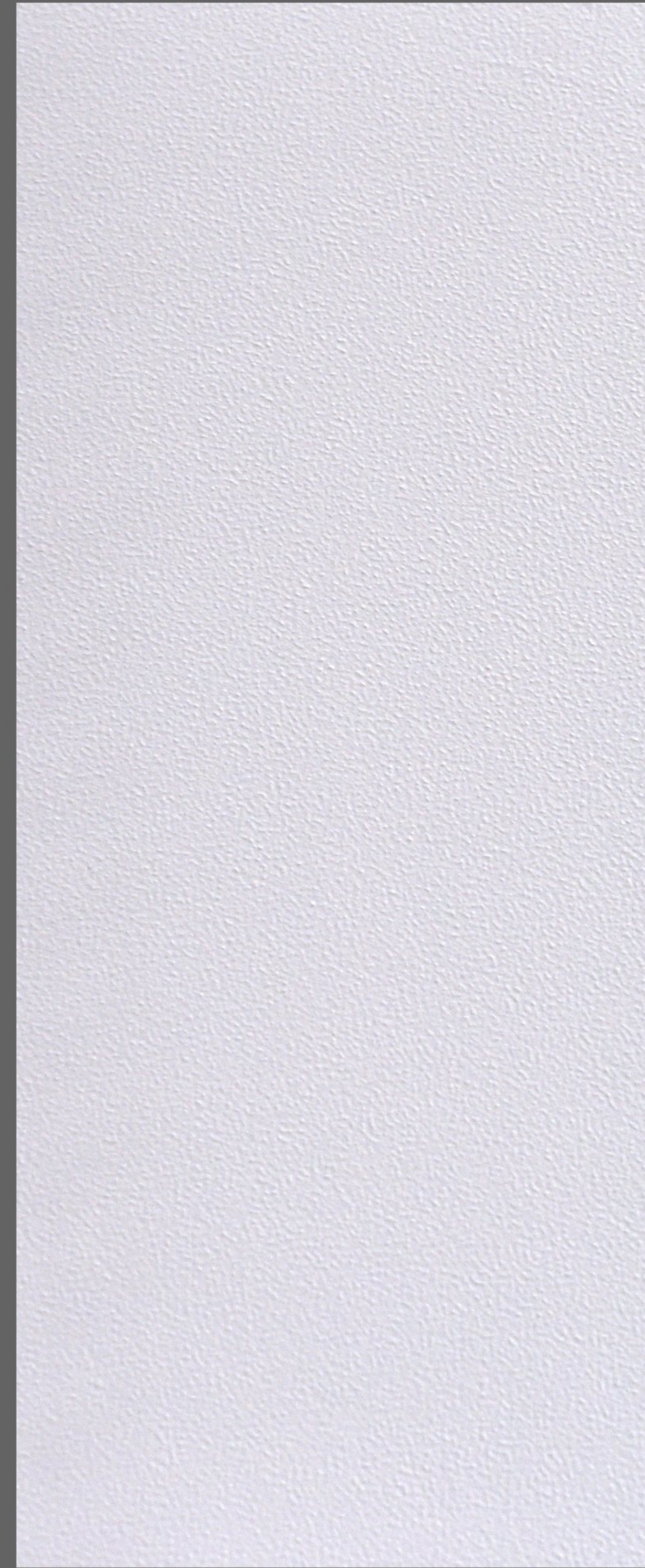


NSS-3005
SOLID

DECO / INT
●●

NSS-3006
SOLID

DECO / INT
●●



NSS-3007
SOLID

DECO / INT
●●

NSS-3008
SOLID

DECO / INT
●●

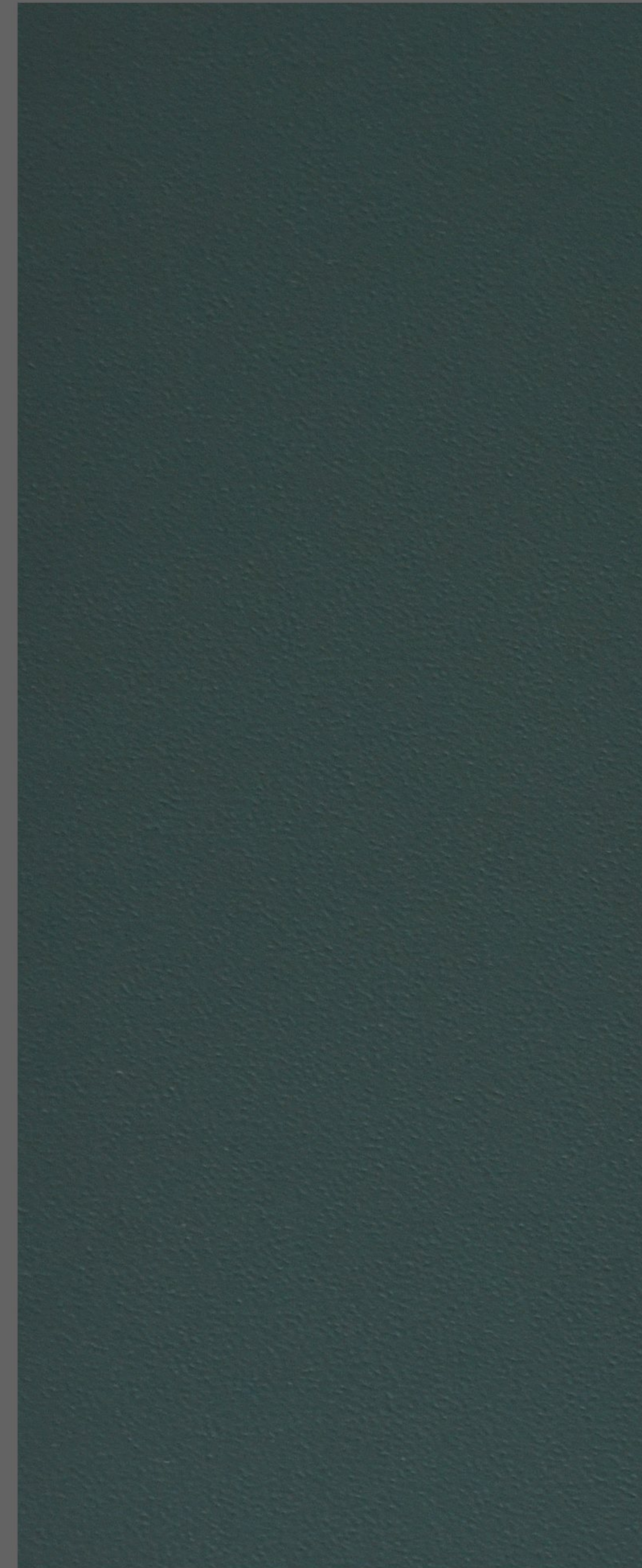


NSS-3009
SOLID

DECO / INT
●●

NSS-3010
SOLID

DECO / INT
●●



NSS-3011
SOLID

DECO / INT
●●

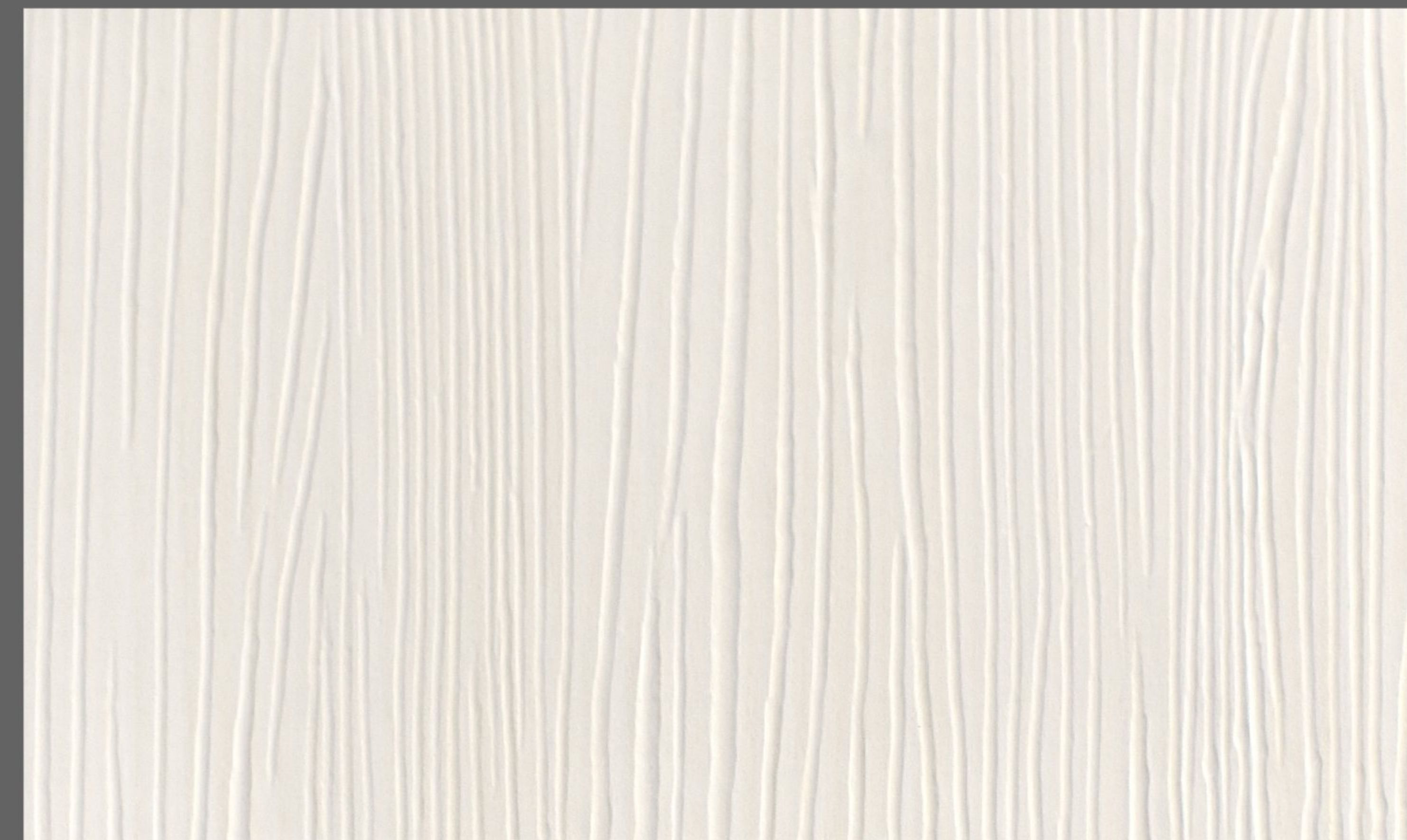
NSS-3012
SOLID

DECO / INT
●●

○● : 방염 ●● : 준불연/방염

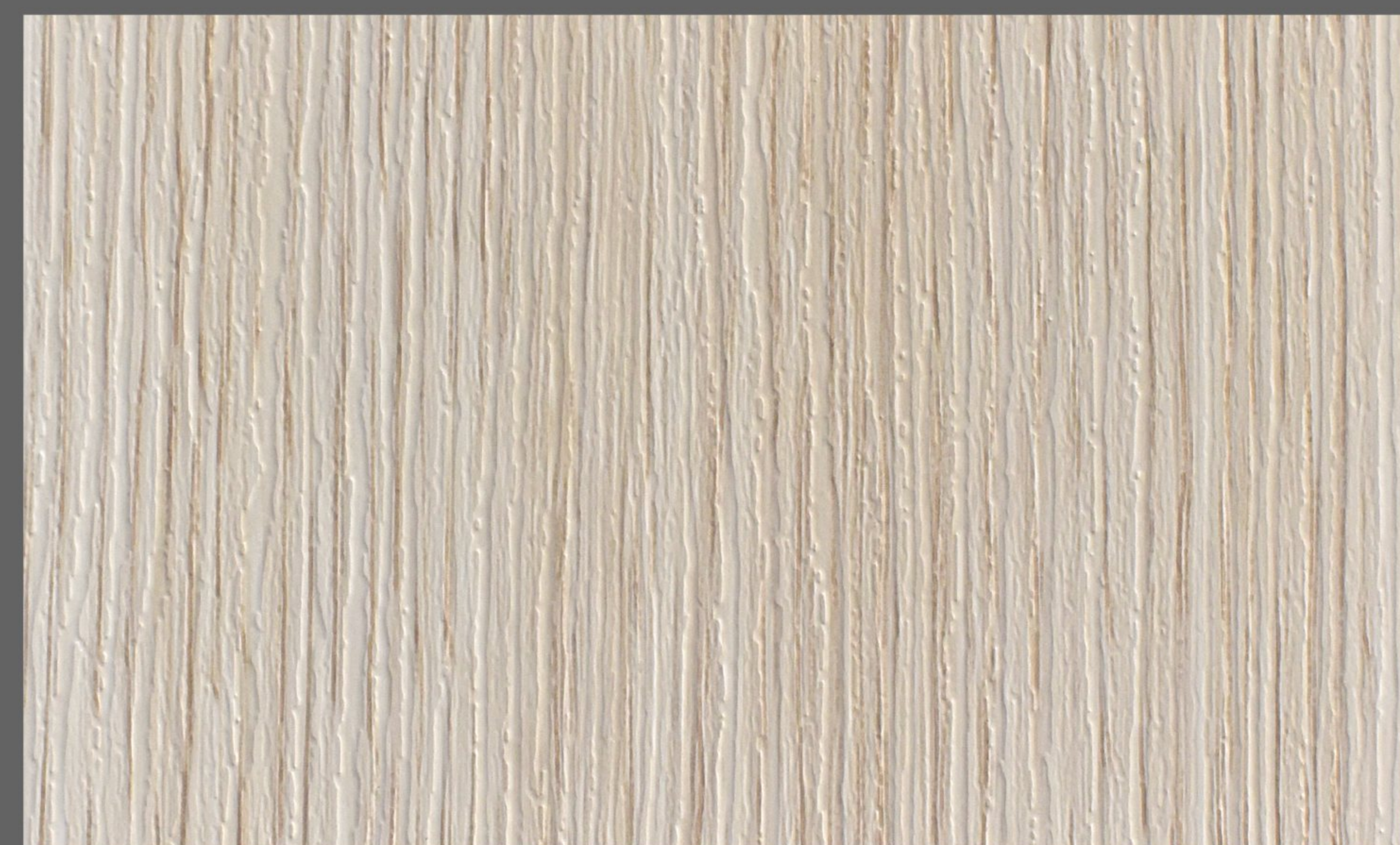
WOOD

PAINTED WOOD
WOOD



NSPE-W1001
WOOD

DECO / INT
●●



NSPE-W1002
WOOD

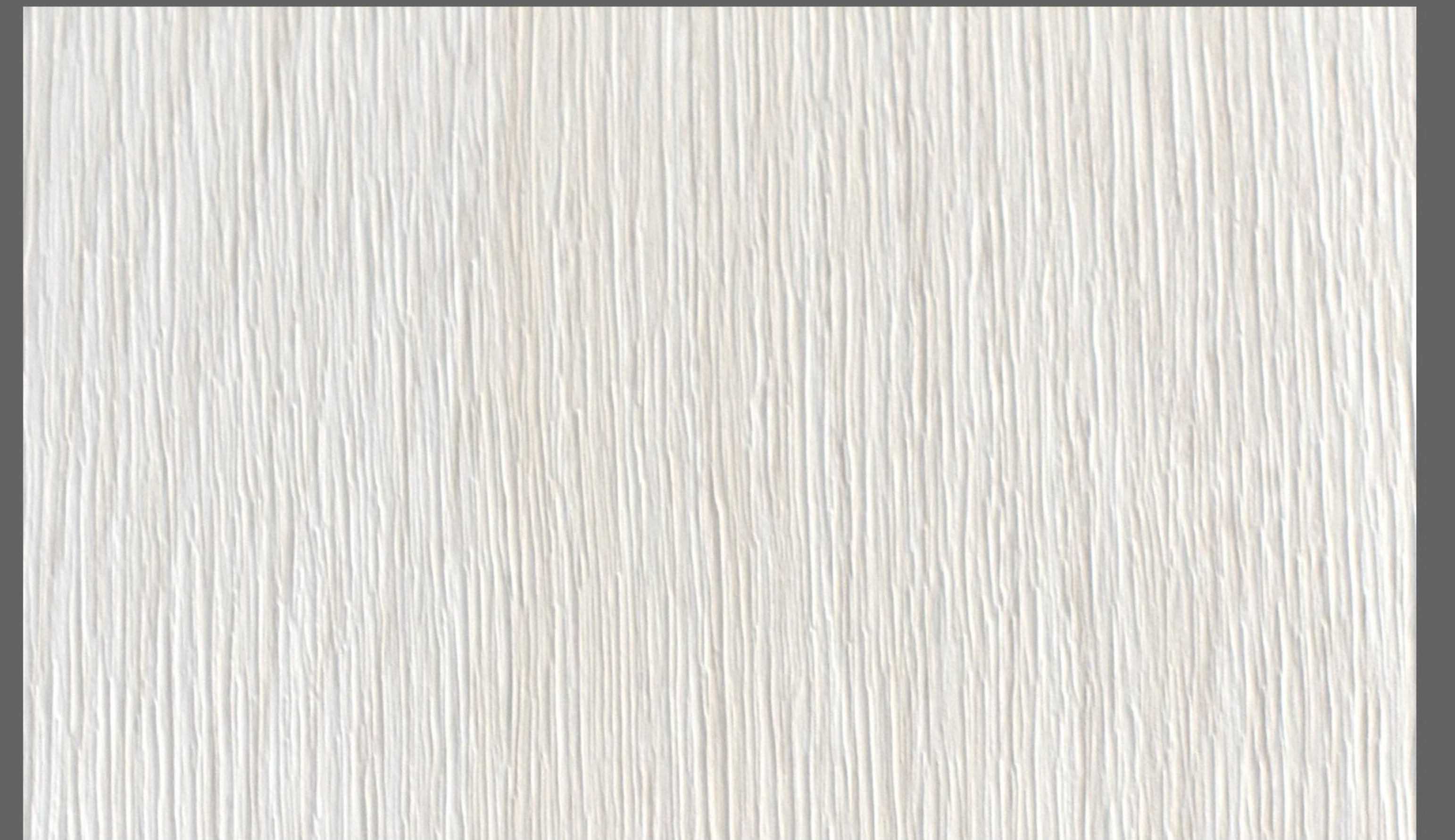
DECO / INT
●●

○● : 방염 ●● : 준불연/방염



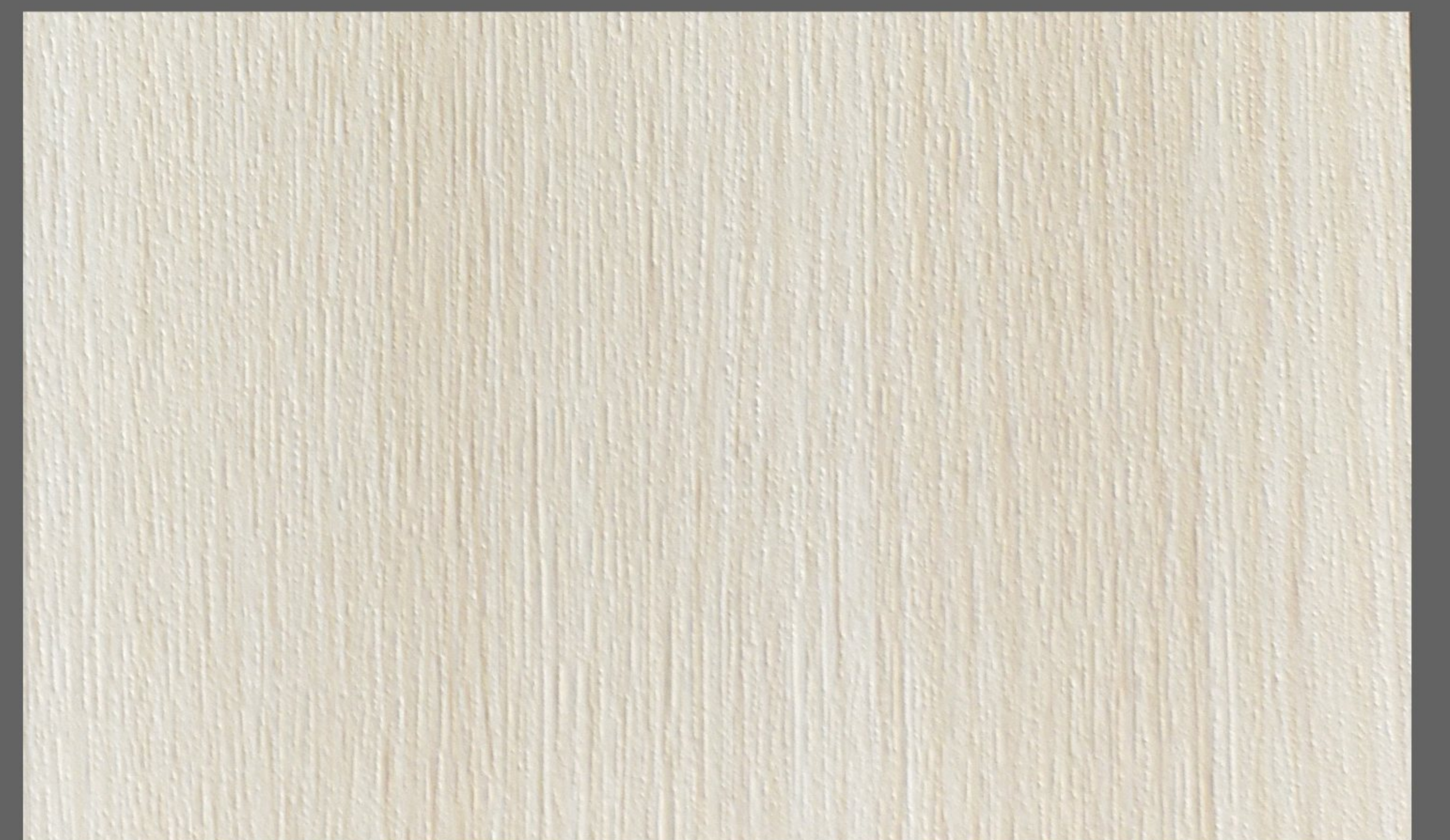
NSE-P2001
PAINTED WOOD

DECO / INT
●●



NSPE-W1003
WOOD

DECO / INT
●●



NSPE-W1004
WOOD

DECO / INT
●●



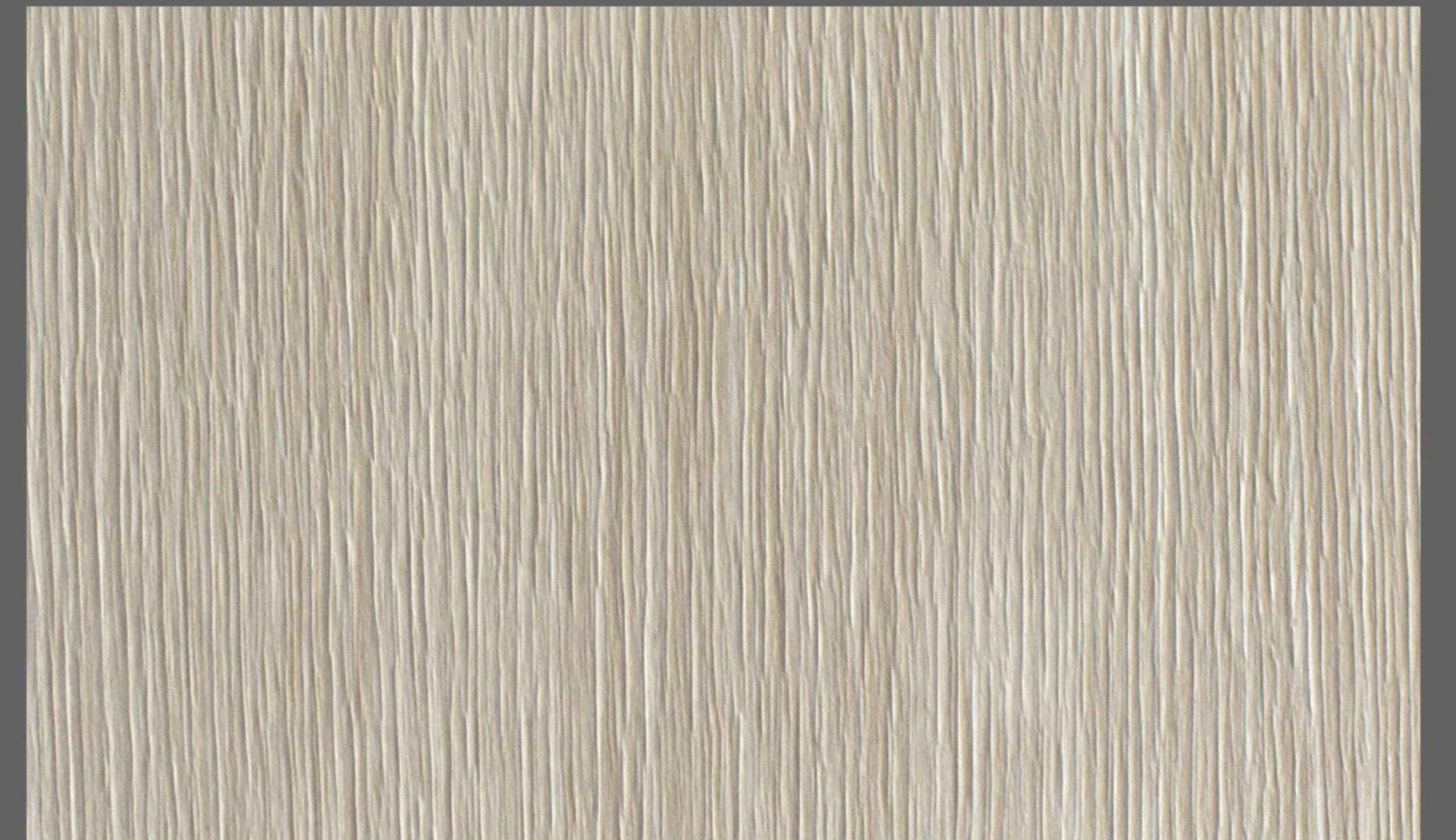
NSE-P2002
PAINTED WOOD

DECO / INT
●●



NSPE-W1005
WOOD

DECO / INT
●●



NSPE-W1006
WOOD

DECO / INT
●●



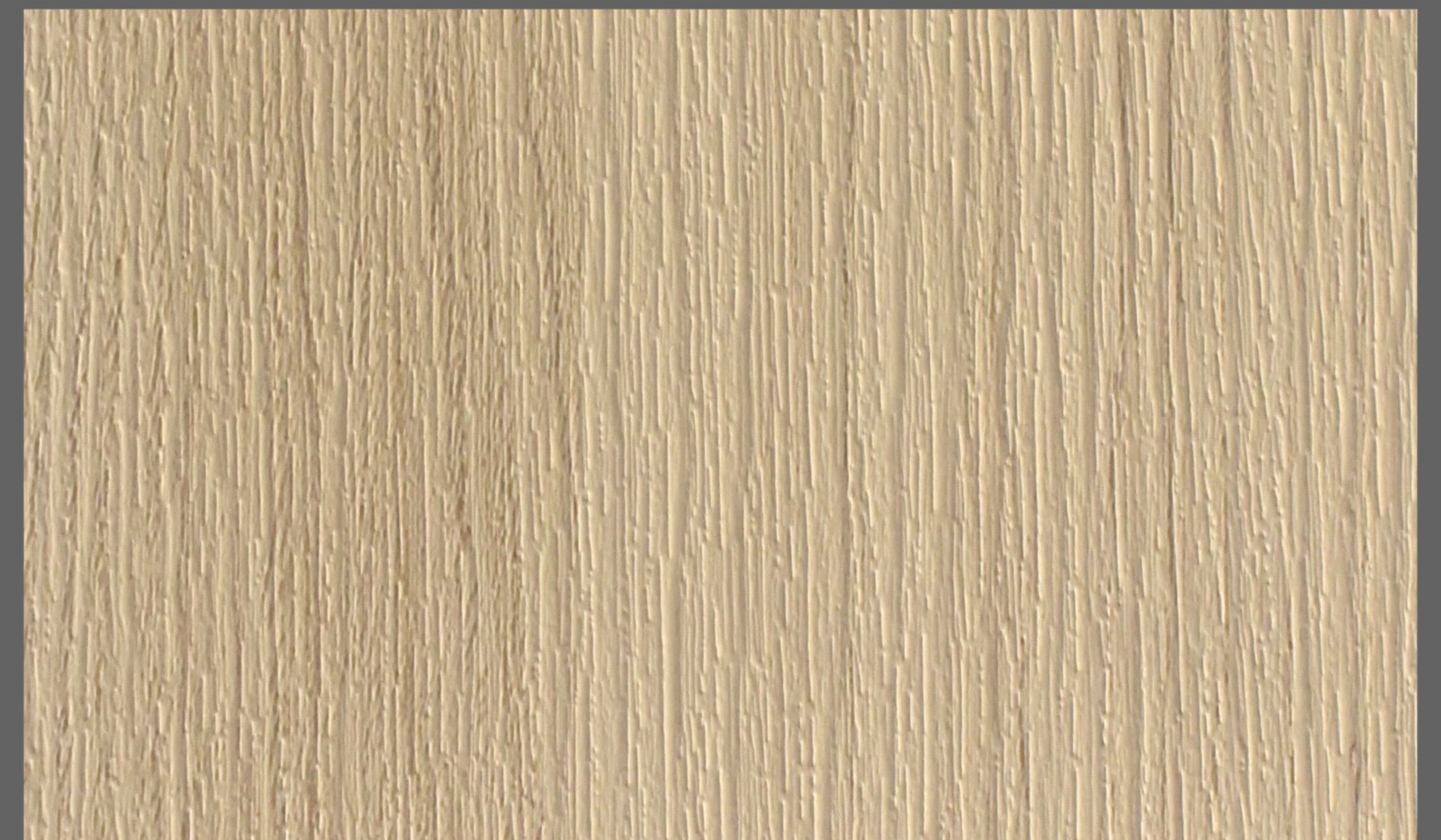
NSE-P2003
PAINTED WOOD

DECO / INT
●●



NSPE-W1007
WOOD

DECO / INT
●●



NSPE-W1008
WOOD

DECO / INT
●●



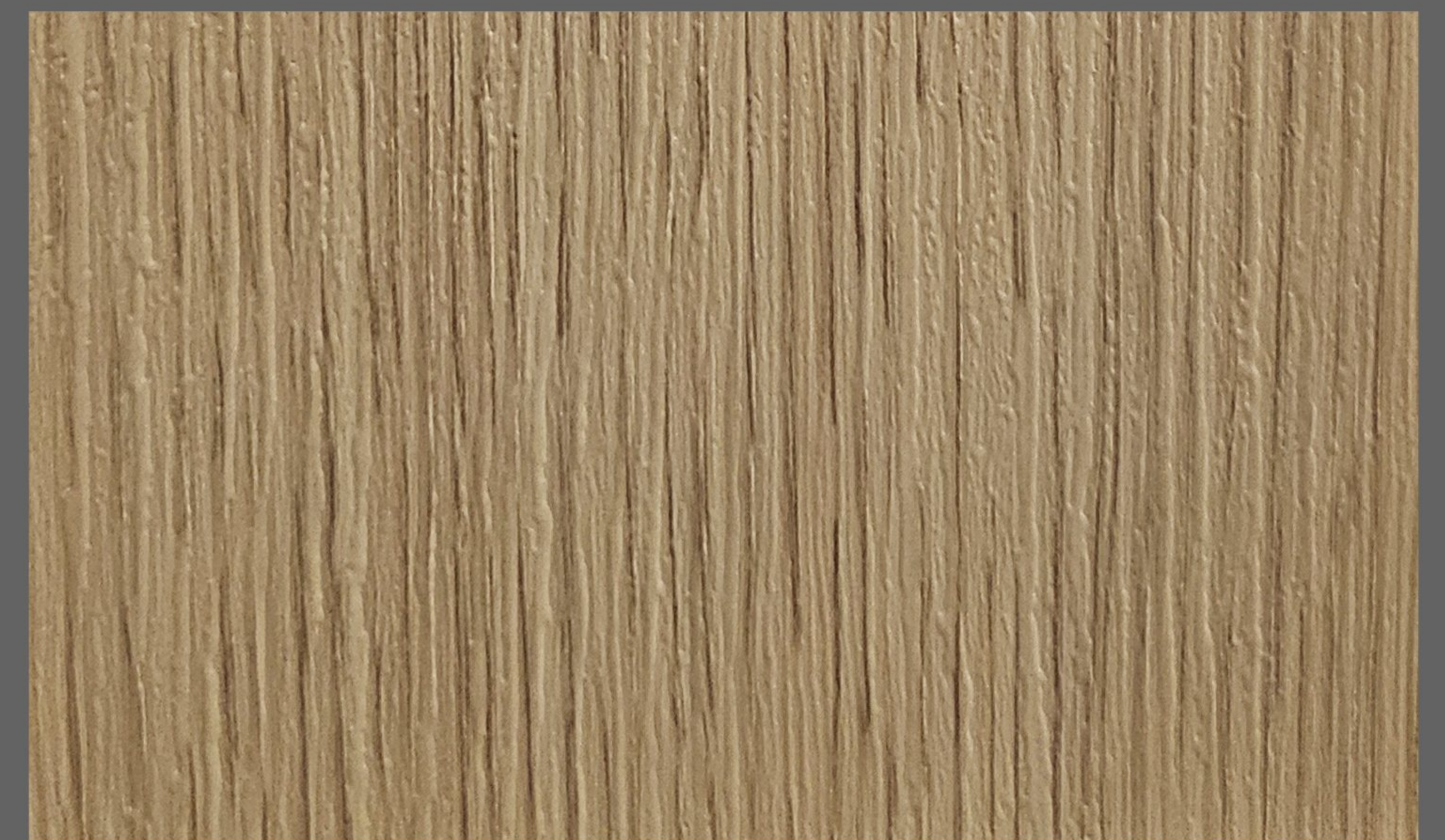
NSE-P2004
PAINTED WOOD

DECO / INT
●●



NSPE-W1009
WOOD

DECO / INT
●●



NSPE-W1010
WOOD

DECO / INT
●●



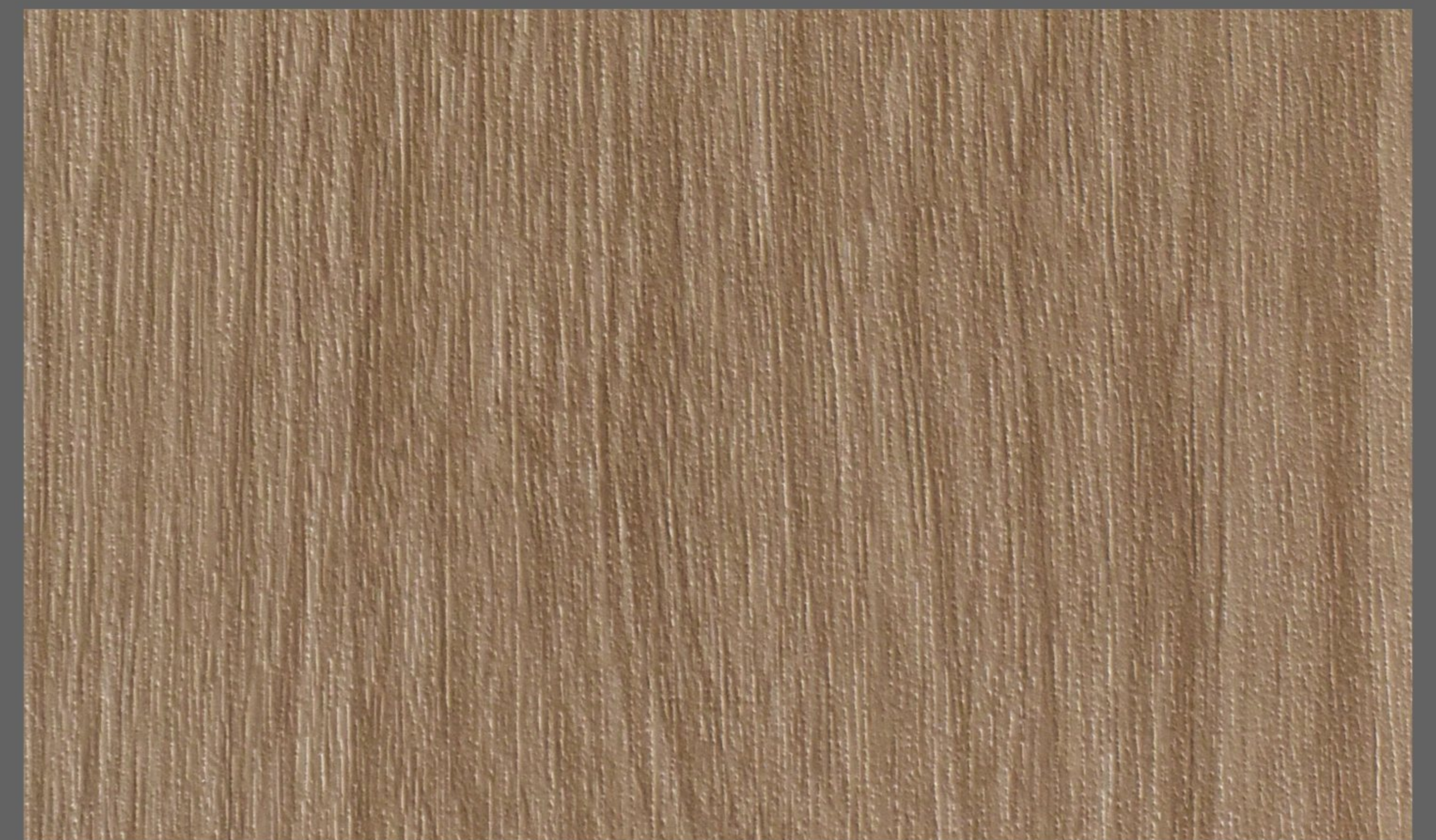
NSE-P2005
PAINTED WOOD

DECO / INT
●●



NSPE-W1011
WOOD

DECO / INT
●●



NSPE-W1012
WOOD

DECO / INT
●●



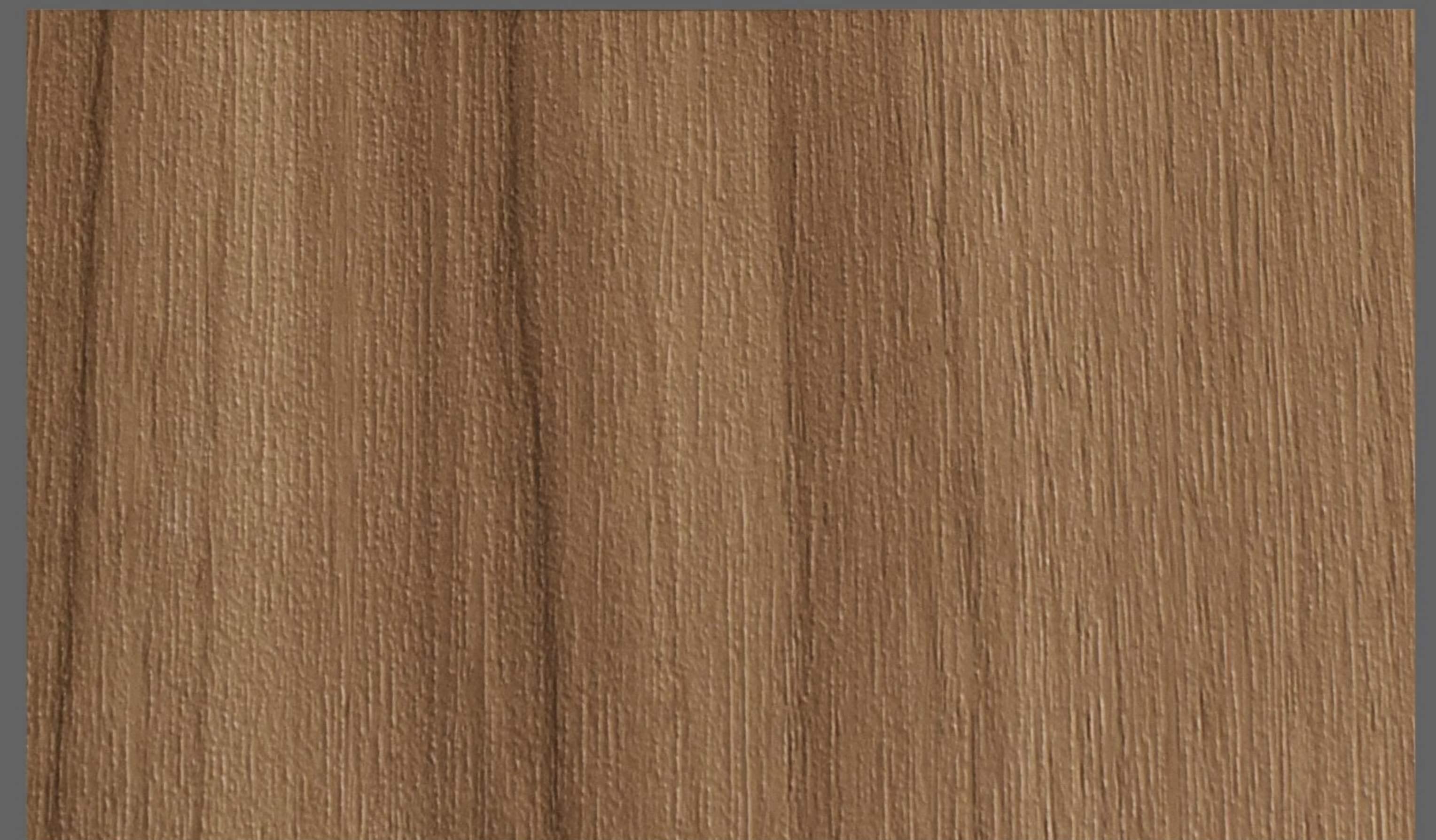
NSE-P2006
PAINTED WOOD

DECO / INT
●●



NSPE-W1013
WOOD

DECO / INT
●●



NSPE-W1014
WOOD

DECO / INT
●●



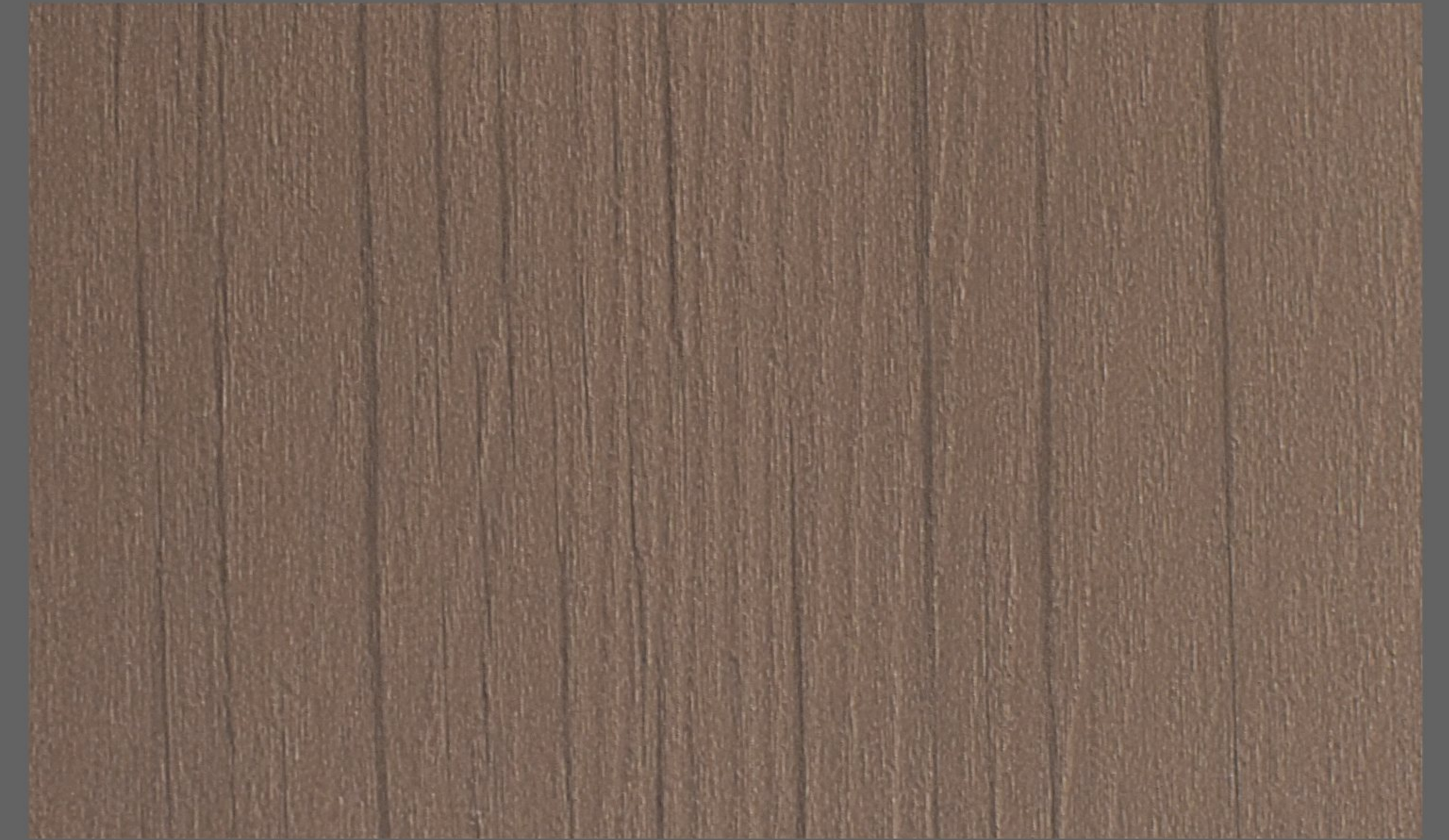
NSPE-W1015
WOOD

DECO / INT
●●



NSPE-W1016
WOOD

DECO / INT
●●



NSPE-W1017
WOOD

DECO / INT
●●



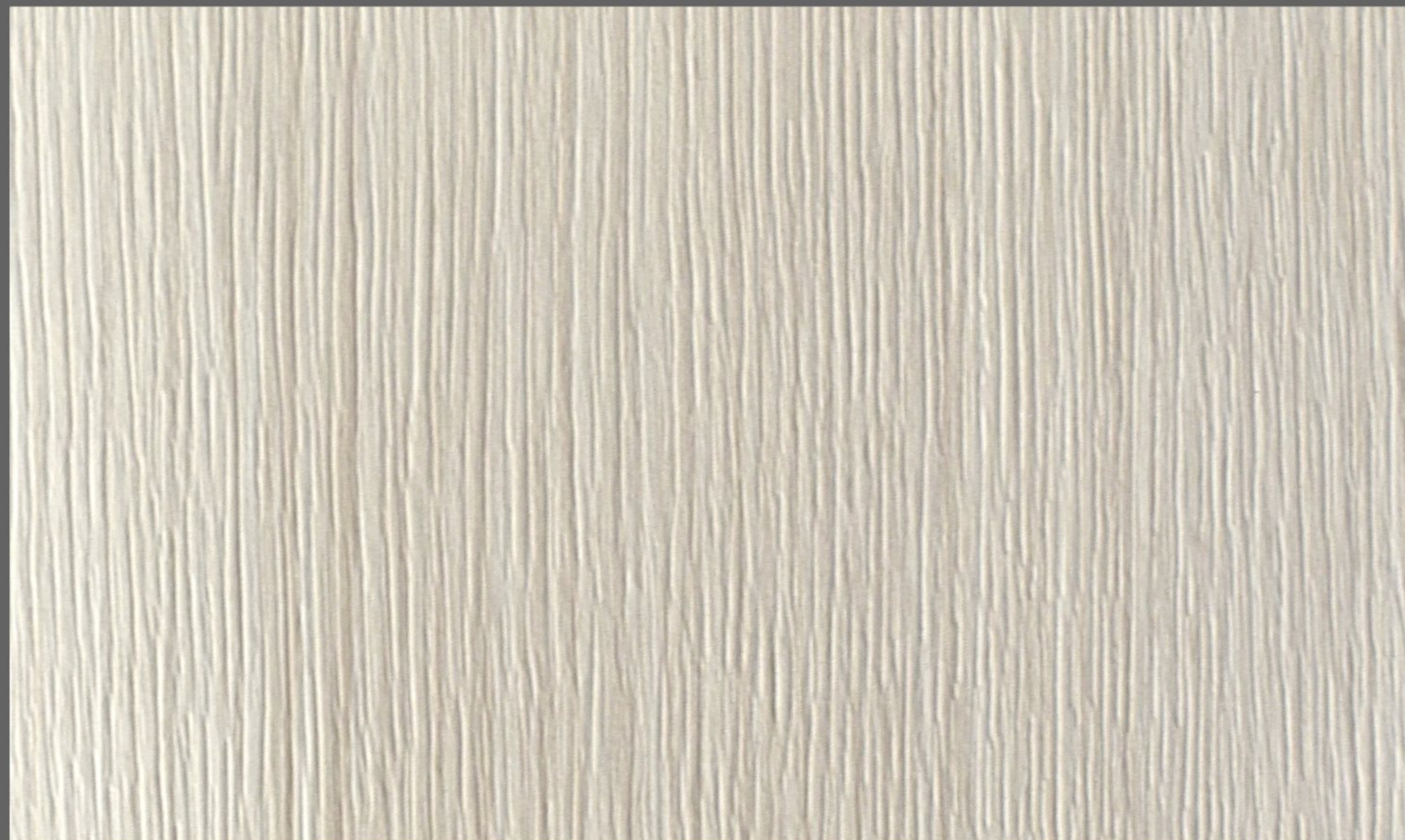
NSPE-W1019
WOOD

DECO / INT
●●



NSPE-W1020
WOOD

DECO / INT
●●



NSPE-W1021
WOOD

DECO / INT
●●



NSPE-W1022
WOOD

DECO / INT
●●



NSPE-W1023
WOOD

DECO / INT
●●



NSPE-W1024
WOOD

DECO / INT
●●



NSPE-W1025
WOOD

DECO / INT
●●



NSPE-W1026
WOOD

DECO / INT
●●



NSPE-W1028
WOOD

DECO / INT
●●



NSPE-W1029
WOOD

DECO / INT
●●



NSPE-W1030
WOOD

DECO / INT
●●



NSPE-W1031
WOOD

DECO / INT
●●



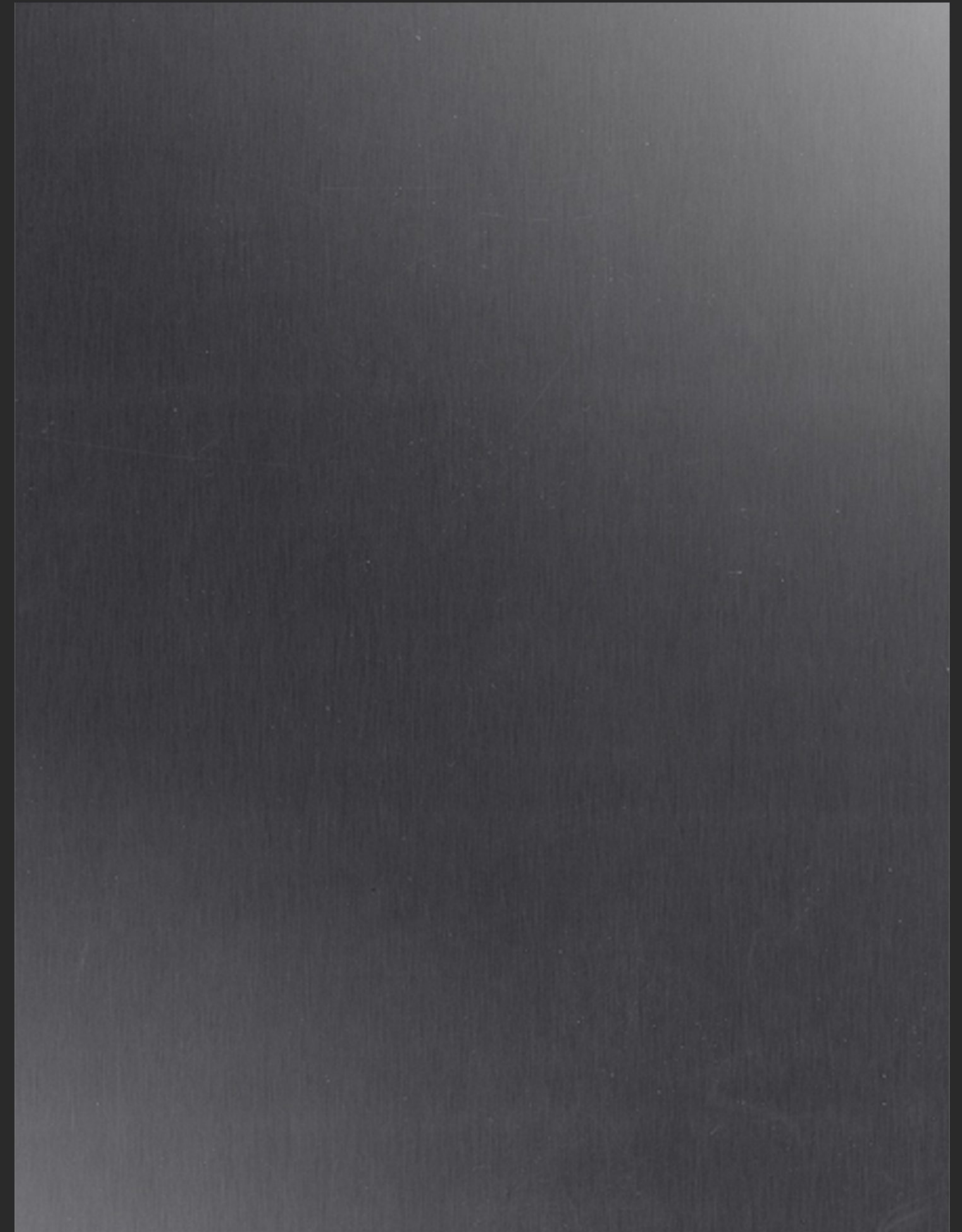
NSPE-W1032
WOOD

DECO / INT
●●

DECO SHEET

친환경 방염 데코시트

친환경 소재와 화재안전층(AL) 융합으로 피착면의 별도 방염제 처리없이 본 제품 부착 상태로 우수한 친환경 방염 데코시트입니다.



NSPM-D5001
HAIRLINE

DECO
○●

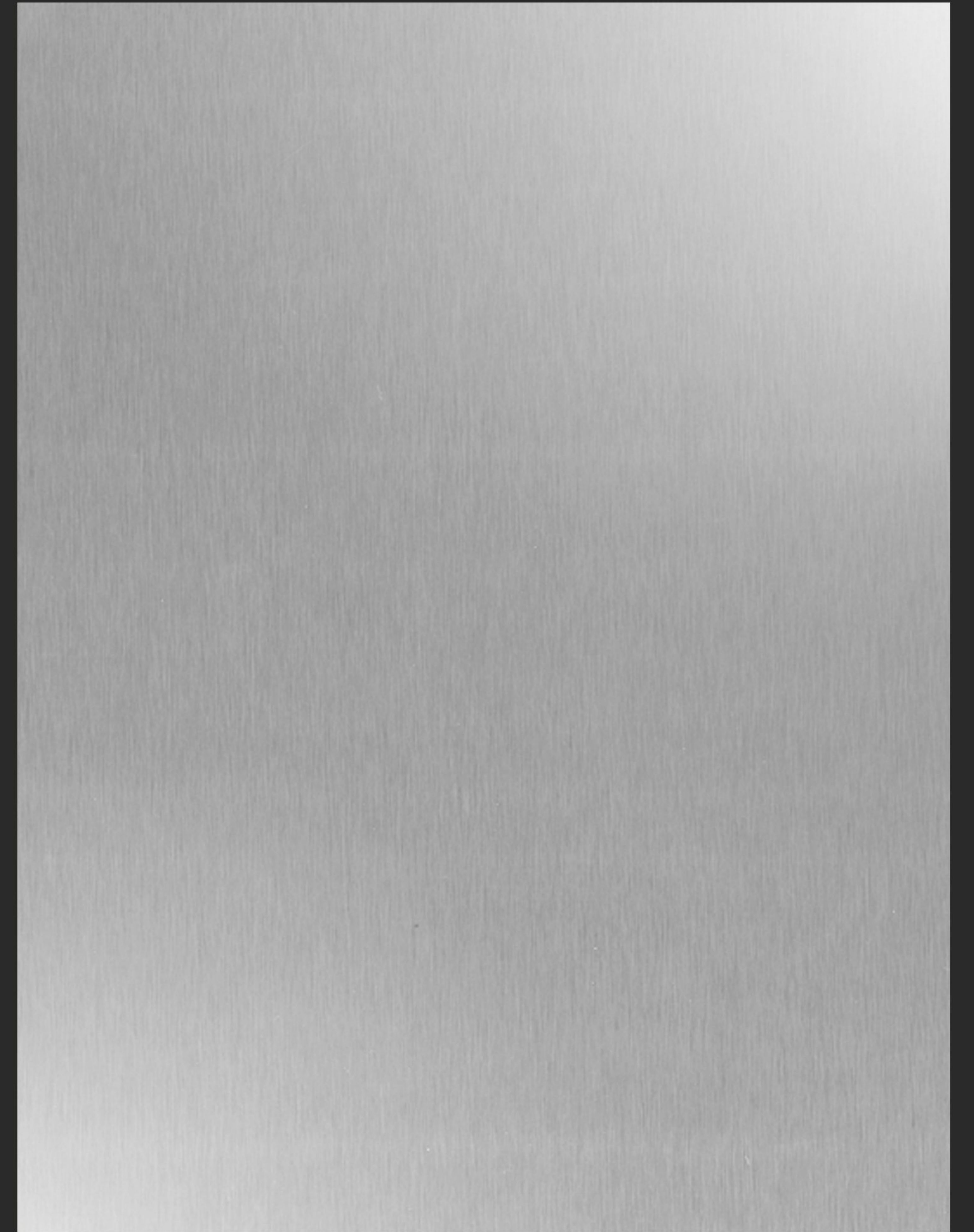
○● : 방염 ●● : 준불연/방염

PREMIUM FIRE RETARDANT INTERIOR FILM



NSPM-D5002
HAIRLINE

DECO
○●



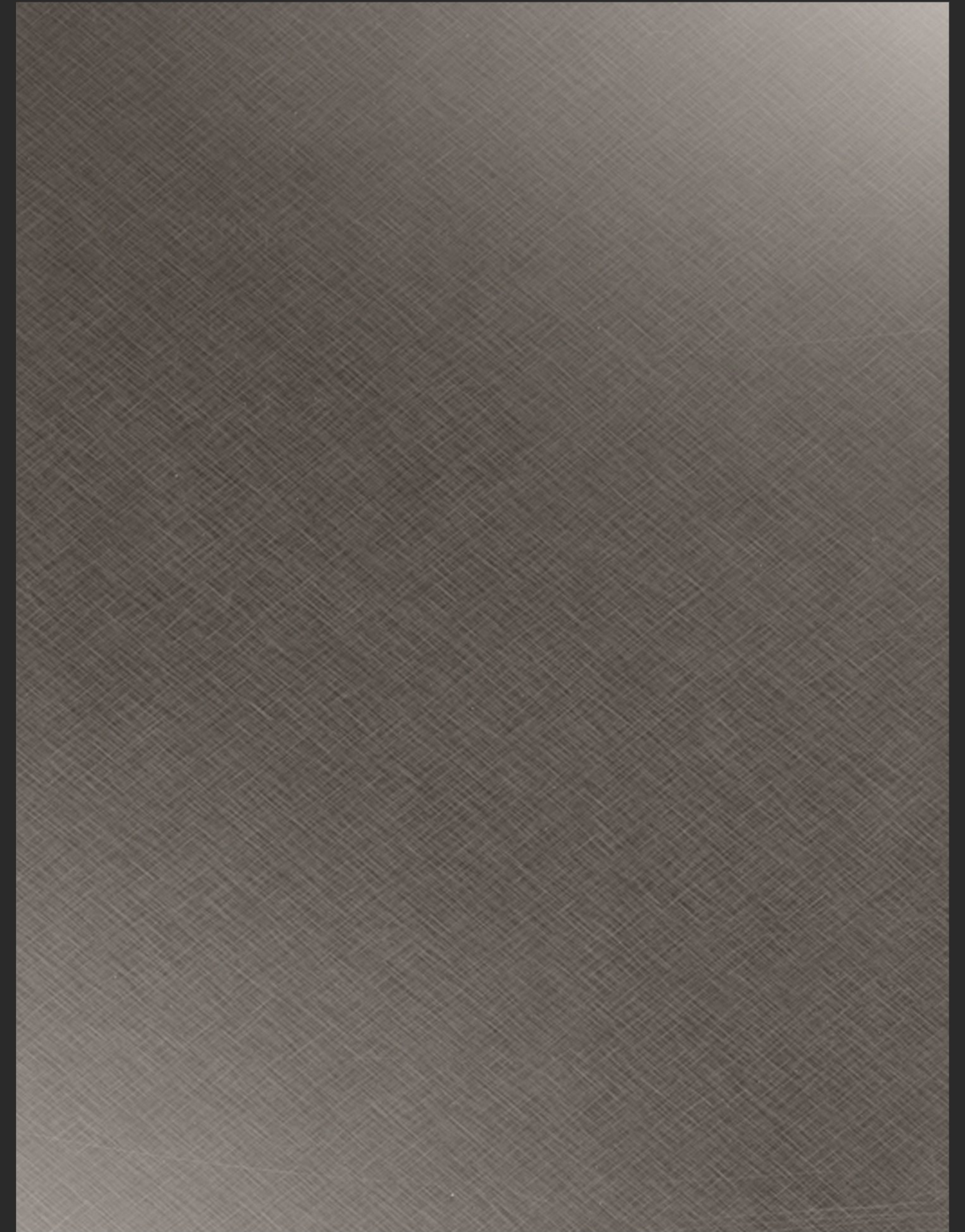
NSPM-D5003
HAIRLINE

DECO
○●



NSPM-D5004
HAIRLINE

DECO
○●



NSPM-D5005
HAIRLINE

DECO
○●

○● : 방염 ●● : 준불연/방염

FOIL

FOIL STONE
FOIL WOOD
FOIL SOLID



NSFL-4006
FOIL STONE

DECO
○●

○● : 방염 ●● : 준불연/방염

PREMIUM FIRE RETARDANT INTERIOR FILM



NSFL-4001
FOIL WOOD

DECO
○●



NSFL-4002
FOIL WOOD

DECO
○●

○● : 방염 ●● : 준불연/방염



NSFL-4008
FOIL WOOD

DECO
○●



NSFL-4009
FOIL WOOD

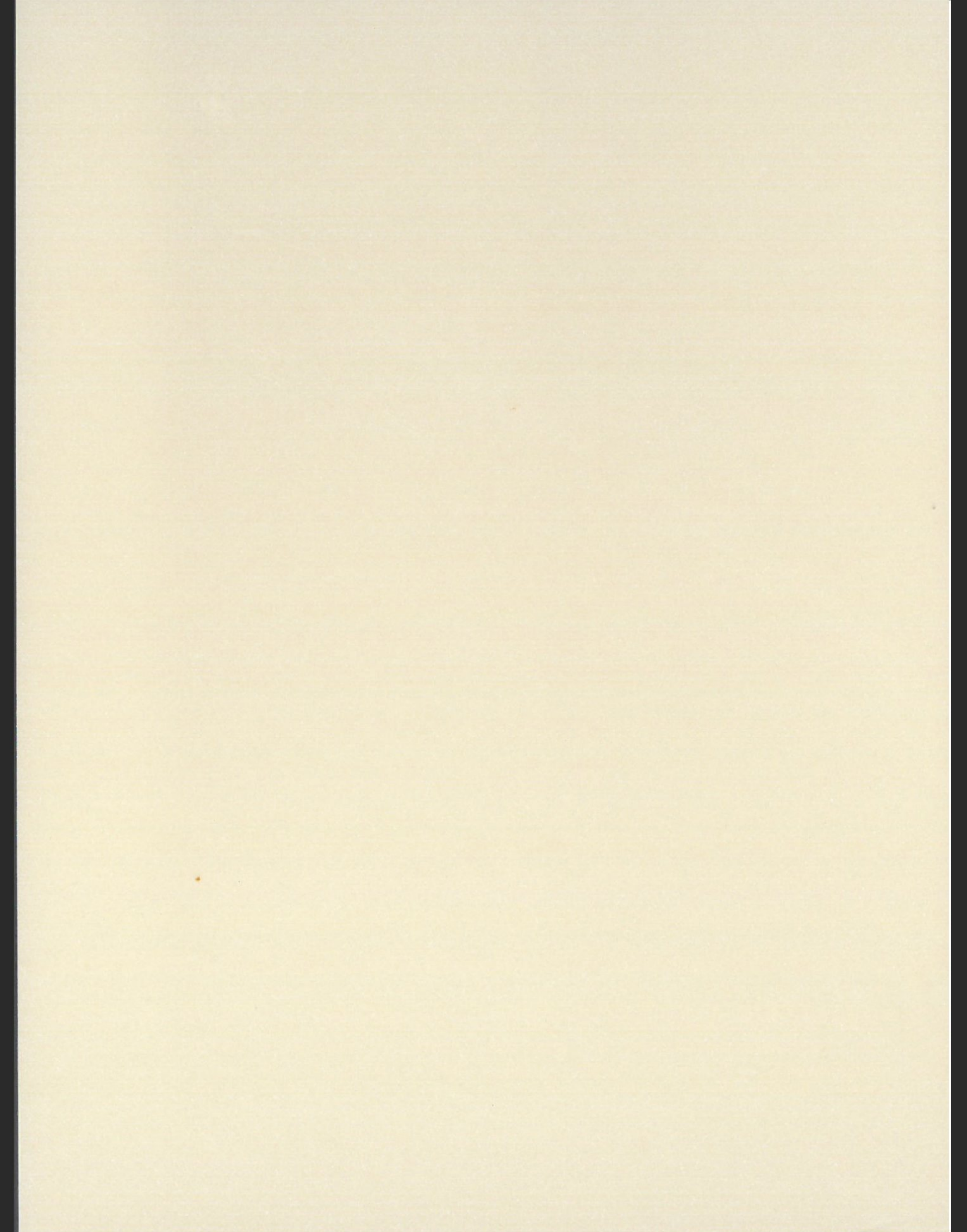
DECO
○●

○● : 방염 ●● : 준불연/방염



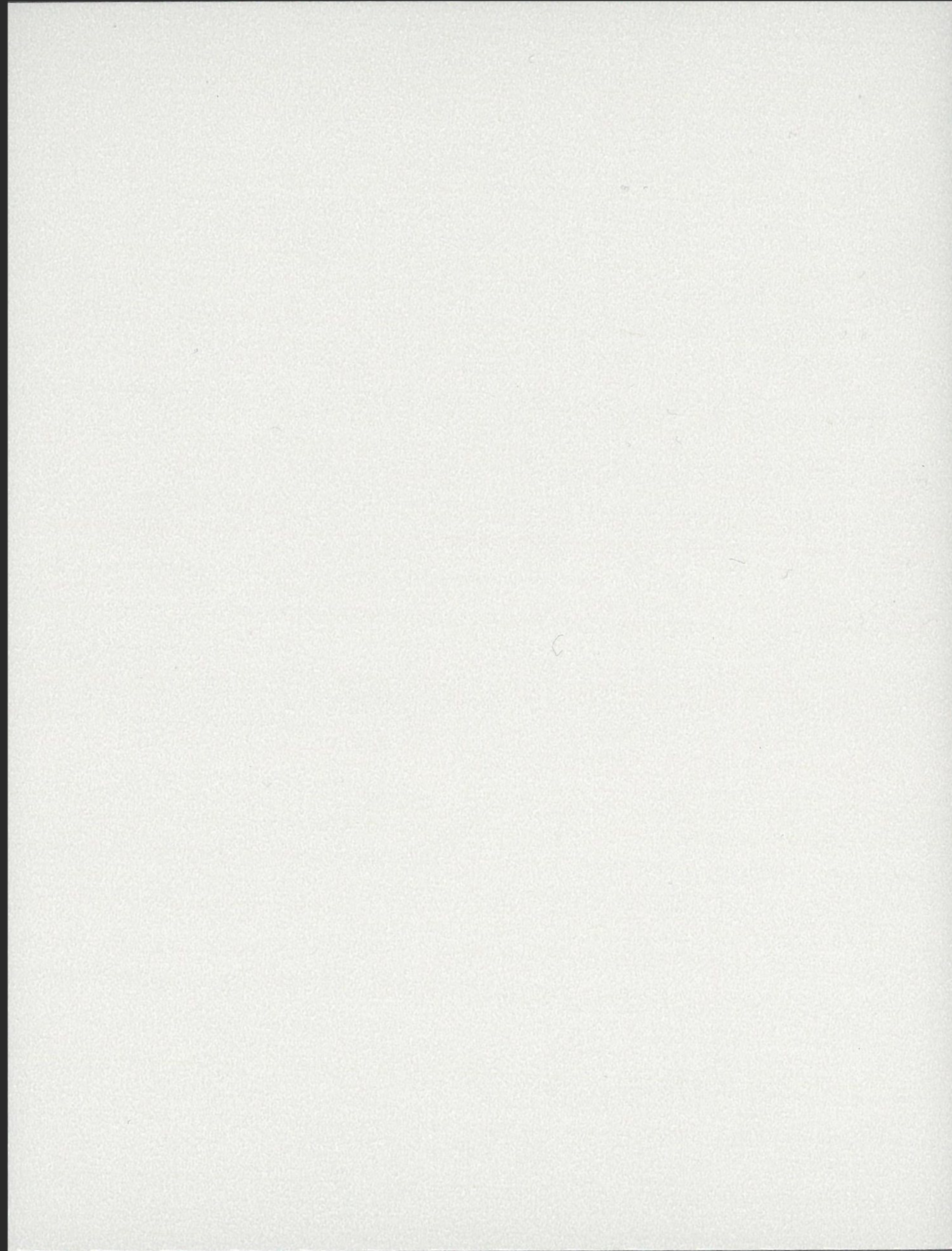
NSFL-4003
FOIL SOLID

DECO
○●



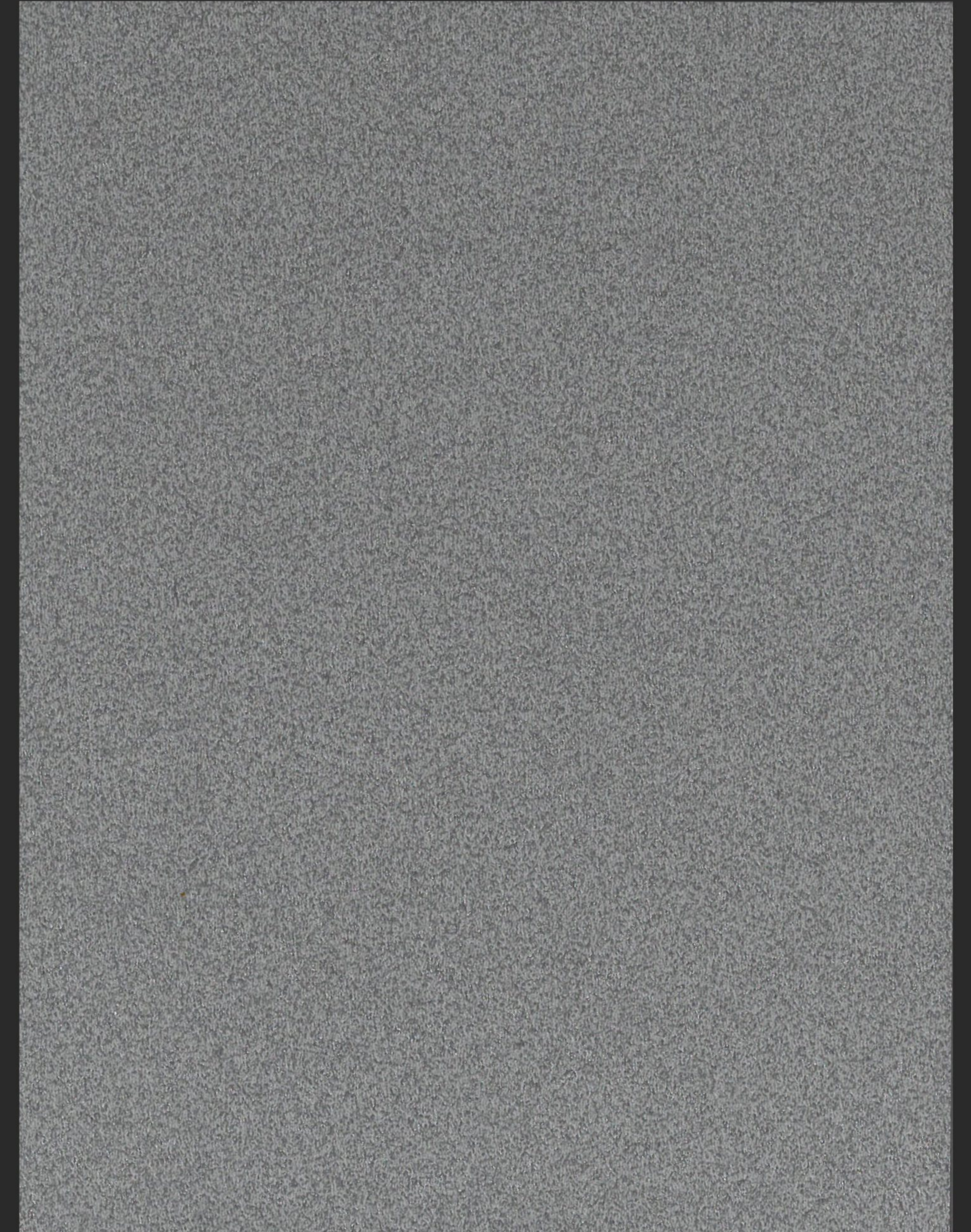
NSFL-4004
FOIL SOLID

DECO
○●



NSFL-4007
FOIL SOLID

DECO
○●



NSFL-4005
FOIL SOLID

DECO
○●

○● : 방염 ●● : 준불연/방염

준불연 보드시트, 인테리어 필름 제품 물성 및 시공 방법

Ⅰ 제품 물성표

분류	제품소재	물성	내열성	적용 프라이머
국내 인테리어 필름	PVC (폴리염화비닐)	<ul style="list-style-type: none"> 연질(부드러움) 저밀도(P800) 통기성 좋음 	<ul style="list-style-type: none"> 온도(열)에 따른 팽창, 수축 있음 (계절 온도변화에 민감함) 열을 가해 눌러 붙이는 시공 가능 	<ul style="list-style-type: none"> 유성 수성
SAVE 인테리어 필름	PP, PET (폴리올레핀계 수지)	<ul style="list-style-type: none"> 경질(뽀뽀함) 고밀도(P4000) 통기성 없음 복원력 강함 (PVC 대비 1.5배) 	<ul style="list-style-type: none"> 온도에 따른 팽창, 수축 없음 (계절 온도변화에 무반응) 눌러 붙이는 시공 불가능 (5% 이내에서 가능) 	<ul style="list-style-type: none"> 유성 수성

Ⅰ 시공 방법

1. 평면작업

- ① PVC FILM과 동일한 방법으로 시공한다.
- ② 온풍 드라이기를 사용하여 피착면에 완전히 압착이 되도록 시공한다.
- ③ PVC대비 20%정도 더 압착을 하면서 시공한다.

2. 직각, 곡면

- ① 소재 특성상 복원력이 강해 시공 후 꺾임 부분에 들뜸 현상 등이 발생할 수 있으니 온풍 드라이기를 이용하여 적당한 열을 가하면서 각을 강하게 꺾어 압착시공한다.

3. 프라이머 처리

- ① MDF 압축 표면에서는 PVC FILM과 동일하게 프라이머 처리를 한다.
- ② MDF 가공 단면 부위는 PVC FILM보다 1.5배 정도로 충분히 도포한다.

4. 프라이머 건조

- ① 본 제품은 PVC제품에 비해 고밀도 수지로 통기성(배려성)이 매우 낮기 때문에 완벽하게 건조되지 않은 상태에서 작업이 이뤄질 경우 톨루엔의 잔여 가스나 수성 프라이머의 경우 남아 있는 습기에 의해 접착력이 떨어지거나 박리현상이 생길 수 있다.
- ② 재단면이나 가공면의 경우 프라이머 도포량이 많아지는 만큼 깊숙이 흡수 되기 때문에 충분히 건조시킨 후 시공한다.

