

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Építési termék rendelkezés 305/2011

Sz. 6000-1613

Nagy intenzitású prizmatikus visszaverő lapok:

T-6500 HIP sorozat
T-6500 HIP sorozat OL-2000 átlátszó EC-fóliával
T-6500 HIP sorozat 4930 képernyőtintával
T-6500 HIP sorozat UVTS képernyőtintával
T-6500 HIP sorozat 3801 fekete opálos fóliával
T-6500 HIP sorozat TrafficJet Ecosolvent tintával és tiszta átfedéssel
T-6500 HIP sorozat TrafficJet UV tintával és tiszta átfedéssel



T-6000 HIP sorozat kiváló minőségű, 10 éves tartós mikroprizmás visszaverő anyag, nyomásérzékeny ragasztóval. Ez a termék állandó vagy ideiglenes autópálya-biztonsági eszközökön használatra készült, amelyek robusztus, 2. osztályú visszaverő teljesítményt igényelnek.



Gyártó: Avery Dennison, Visszaverő megoldás

Willem Einthovenstraat 11, 2342 BH
Oegstgeest, Hollandia

902 Feehanville Rd.
Mt. Prospect, IL 60056 USA

Avery Dennison gyári termékellenőrzést és termékmintavételt végzett az 1. rendszer szerinti teljesítmény-állandóság értékelése és ellenőrzése alapján. A Silniční vývoj - ZDZ spol. s r. o. a 1388 bejelentett szervezet elvégezte az 1. rendszerben a kezdeti típusvizsgálatot, a gyártólétesítmények és a gyári termékek ellenőrzését. Tzus, 060-045345 kiadvány: **ETA 15/0919** dátum 2017/09/18 és **ETA 18/0544** dátum 2018/10/15 és **ETA 20/0687**, **ETA 20/0882** dátum 2021/01/18. Anti-Dew OL-1200 az ETA 2022.08.22-i 22/0240 és 22/0241 sz.

Alapvető jellemzők		Teljesítmény	Értékelő dokumentum
Nappali színárnyalat		3. táblázat szerint	EAD 12001-01-0106, 2016. szeptember
Fényerő-tényező		3. táblázat szerint	
Visszaverődési együttható, rotációs szimmetria		a 4. és 5. táblázat szerint, Variáció < 10%	
Utésállóság		Nincs hatás	
Láthatóság időjárási tényezők után, és gyorsított mesterséges	visszaverődés	A kezdeti követelmény 80%-a	
	Színárnyalat és fényerősségi tényező	2. táblázat szerint	
Ontapadás		Leválás < 50 mm	

T-6500 HIP sorozat teljesítménye összhangban van az itt található nyilatkozatokkal, az EAD 12001-01-0106 szerinti értékeléssel. Ezt a teljesítménynyilatkozatot a teljesítmény egyértelműsége érdekében állítják ki, Avery Dennison kizárólagos belátása szerint.

Aláírta Avery Dennison nevében: Erika Shang, Minőségügyi vezető

Dátum: 2022. november 16., Illinois, USA

2. táblázat: Nappali színárnyalat és fényerő tényezők A CR1

Szín		Színes doboz koordináták				Fényerő-tényező β
		1	2	3	4	
Fehér	x	0,355	0,305	0,285	0,335	$\geq 0,27$
	y	0,355	0,305	0,325	0,375	
Sárga	x	0,545	0,487	0,427	0,465	$\geq 0,16$
	y	0,454	0,423	0,483	0,534	
Vörös	x	0,735	0,674	0,569	0,655	$\geq 0,03$
	y	0,265	0,236	0,341	0,345	
Narancssárga	x	0,610	0,535	0,506	0,570	$\geq 0,14$
	y	0,390	0,375	0,404	0,429	
Zöld	x	0,007	0,248	0,177	0,026	$\geq 0,03$
	y	0,703	0,409	0,362	0,399	
Zöld 2 (Worboy zöld)	x	0,313	0,313	0,248	0,127	$0,01 \leq \beta \leq 0,07$
	y	0,682	0,453	0,409	0,557	
Barna	x	0,455	0,523	0,479	0,558	$0,03 \leq \beta \leq 0,09$
	y	0,397	0,429	0,373	0,394	
Kék	x	0,078	0,150	0,210	0,137	$\geq 0,01$
	y	0,171	0,220	0,160	0,038	
Szürke	x	0,350	0,300	0,285	0,335	$0,12 \leq \beta \leq 0,18$
	y	0,360	0,310	0,325	0,375	
Fekete	x	0,385	0,275	0,235	0,345	$\leq 0,03$
	y	0,355	0,250	0,290	0,395	

Megjegyzések: A - Ha az anyagból az Avery Dennison Termékadat közlemény, Nemzetközi közlemény és az EAD 120001-01-0106 2.2.1. szakasza szerint mintát vesznek, feldolgoznak és tesztelnek.

3. táblázat: Nappali színárnyalat és fényerő tényezők A CR2

Szín		Színes doboz koordináták				Fényerő-tényező β
		1	2	3	4	
Fehér	x	0,305	0,335	0,325	0,295	$\geq 0,27$
	y	0,315	0,345	0,355	0,325	
Sárga	x	0,494	0,470	0,513	0,545	$\geq 0,16$
	y	0,505	0,480	0,437	0,454	
Vörös	x	0,735	0,700	0,610	0,660	$\geq 0,03$
	y	0,265	0,250	0,340	0,340	
Narancssárga	x	0,631	0,560	0,506	0,570	$\geq 0,14$
	y	0,369	0,360	0,404	0,429	
Zöld	x	0,110	0,170	0,170	0,110	$\geq 0,03$
	y	0,415	0,415	0,500	0,500	
Zöld 2 (Worboy zöld)	x	0,313	0,313	0,248	0,127	$0,01 \leq \beta \leq 0,07$
	y	0,682	0,453	0,409	0,557	
Barna	x	0,455	0,523	0,479	0,558	$0,03 \leq \beta \leq 0,09$
	y	0,397	0,429	0,373	0,394	
Kék	x	0,130	0,160	0,160	0,130	$\geq 0,01$
	y	0,090	0,090	0,140	0,140	
Szürke	x	0,305	0,335	0,325	0,295	$0,11 \leq \beta \leq 0,18$
	y	0,315	0,345	0,355	0,325	
Fekete	x	0,385	0,300	0,260	0,345	$\leq 0,03$
	y	0,355	0,270	0,310	0,395	

Megjegyzések: A - Ha az anyagból az Avery Dennison Termékadat közlemény, Nemzetközi közlemény és az EN 12899-1-2007 4.1.1.3. szakasza szerint mintát vesznek, feldolgoznak és tesztelnek.

4. táblázat: Visszaverődési együtthatók1, RA (cd/lux/m2)

Bejárási szög ($\beta_1, \beta_2=0^\circ$)	Megfigyelés és szög (α)	RA							
		Fehér	Sárga	Narancssárga	Zöld	Vörös	Kék	Barna	Worboyzöld
5°	0,2°	360	270	145	50	65	30	18	20
30°		170	135	68	25	30	14	8,5	15
5°	0,33°	180	120	65	21	25	14	8	14
30°		100	70	40	12	14	8	5	11
5°	0,5°	150	110	60	21	27	13	7,5	7,5
30°		72	54	28	10	13	6	3,5	3,5
5°	1,0°	35	26	12	4	5,2	2	1	1
30°		20	15	6,8	2	3	1	0,6	0,6

Megjegyzések: 1 - Ha az anyagból az Avery Dennison Termékatad közlemény, Nemzetközi közlemény és az EAD 120001-01-0106 2.2.3. szakasza szerint mintát vesznek, feldolgoznak és tesztelnek, ahol általában $\varepsilon=0^\circ$ és 90°

5. táblázat: Visszatükröződési együtthatók2, RA
(beleértve a RA2/R2 követelményeket)

Bejárási szög ($\beta_1, \beta_2=0^\circ$)	Megfigyelés és szög (α)	RA								
		Fehér	Sárga	Narancssárga	Zöld	Vörös	Kék	Barna	Worboyzöld	Szürke
5°	0,2°	250	170	100	45	45	20	12	20	125
30°		150	100	60	25	25	11	8,5	15	75
40°		110	70	29	12	15	8	5	6	55
5°	0,33°	180	120	65	21	25	14	8	14	90
30°		100	70	40	12	14	8	5	11	50
40°		95	60	20	11	13	7	3	5	47
5°	2,0°	5	3	1,5	0,5	1	0,2	0,2	0,5	2,5
30°		2,5	1,5	1	0,3	0,4	-	-	0,3	1,2
40°		1,5	1	-	0,2	0,3	-	-	0,2	0,7

Megjegyzések: 2 - Ha az anyagból az Avery Dennison Termékatad közlemény, Nemzetközi közlemény és az EAD 120001-01-0106 2.2.3. szakasza szerint mintát vesznek, feldolgoznak és tesztelnek, ahol csak $\varepsilon=0^\circ$

6. táblázat: Az alkatrész teljesítményrészlete

Aláíró komponens	Termék- és összetevő nevek	Termékkombináció, szín és szám	Részletes visszatükröző teljesítmény
Természetes burkolat	T-6500 sorozat	T-6500 fehér T-6501 sárga W-6504 Narancssárga OL-2000 tiszta T-6505 kék T-6507 zöld T-6508 piros T-6509 Barna	4 és 5. táblázatok szerint
Elektronikusan vágható átfedés#	OL-1000 OL-2000 OL-1200 EC-fólia és 3801 fekete	OL-2000/1000 Tisztán alkalmazott a fehér és sárga természetes burkolatra OL-2001 sárga ^d OL-2004 Narancssárga ^d OL-2005 Kék ^a OL-2007 Zöld ^a OL-2008 Vörös ^d OL-2008 Vörös Sárgára alkalmazva T-6501 ⁺ OL-2009 Barna ^d 3801 Fekete ^a	a 4. és 5. táblázatok 70%-a
^Az Avery Dennison szabványos termékkódja 801, az előtag 3(801) csak Németország számára jelzi a speciális vízjelnyomatást			
Oldószeres képernyő tinta#	4930 sorozat	Sárga ^d Narancssárga OL-2000 Tiszta ^d Kék ^a Zöld ^a Vörös ^d Vörös sárgára alkalmazva T-6501, ⁺	a 4. és 5. táblázatok 70%-a
UV képernyő tinta#	UVTS UV tiszta burkolattal	Kék Vörös Vörös sárgára alkalmazva T-6501, ⁺ Fekete	a 4. és 5. táblázatok 70%-a
Digitális nyomtatás eco-oldószer#	TrafficJet with OL-1000 vagy OL-2000 Tiszta	Sárga Kék Zöld Vörös Vörös T-6501 Sárga Barna Worboy Zöld és OL1000 csak szürke csak OL-1000 Fekete Fekete T-6501 sárgába	a 4. és 5. táblázatok 70%-a
Digitális nyomtatás UV#	TrafficJet with OL-1000 vagy OL-2000 Tiszta vagy OL-1200 Anti-Dew	Sárga ^d Kék ^a Zöld ^a Vörös ^a Vörös sárgára alkalmazva T-6501 ⁺ Worboy zöld ^a (nem OL-2000) Barna ^d Fekete Fekete sárgára T-6501	a 4. és 5. táblázatok 70%-a

Megjegyzések: # - Az alkatrészek deklarált teljesítménye a fehér natív lemezekben való alkalmazást

feltételezi, hacsak másképp nem jelezzük.

▯ – Deklarált teljesítmény az 5. táblázat értékeinek 100%-a, ha a német követelmények szerint dolgozza fel.

* – Avery Dennison a 4930 Sárga tinta 15%-os oldását javasolja, a 4. táblázat 100%-os követelményeinek eléréséhez.

+ - A bejelentett teljesítmény a 4. és 5. táblázatban megadott vörös értékek 50% -a.