

Gyártói teljesítmény nyilatkozat „Silent Harmony” típusú ROLETTA TEXTILEKRE

Gyártó és forgalmazó:

Atenád Kft.

Székhely:
2120 Dunakeszi, Pallag utca 47.

Telephely:
2120 Dunakeszi Pallag u. 47
Tel: 0627/547-670
Fax: 0627/547-671

A termék megnevezése, rendeltetése, felhasználási területe:

A Roletta rendszer nyaralókba, lakóházakba, közösségi-, és szociális épületekbe, irodákba és egyéb létesítmények építhető be. Csak beltéri felhasználása javasolt.

A termék műszaki leírása:

- 17Ø - 26Ø - 40Ø. a roletta rendszernek megfelelő alumínium tengelyszerkezettel
- Alumínium záróléccel
- Alap esetben kézi meghajtás gyöngylánc segítségével, opciós választás esetén motoros meghajtás is lehetséges
- Alap esetben mennyezetre, kiegészítő konzol segítségével oldalfara szerelhető

A felszerelés lehetséges módjai:

- Nyílászáró belső síkjára (csak fix ablak esetén javasolt)
- Belső falsíkra vagy mennyezetre
- Csavar-, és/vagy tipli segítségével

A „Silent Harmony” textil fényáteresztéssel kapcsolatos műszaki paramétereit:

Napenergia értékek														
Szin	EN 410 szerint								En 13363-1 / EN 14501 szerint				ASHRAE 74-1988 szerint	
	Átszűrődő fény			Napsugárzás			g-érték	Dupla üvegezés		Dupla thermo üvegezés		1/8"	1/4"	
	(380 - 780 nm)			(300 - 2500 nm)				g ablak=0,75	U ablak=3,0	g ablak=0,7	U ablak=1,6	Tiszta üveg	Hőelnyelő üveg	
	T%	R%	A%	T%	R%	A%		g-teljes	Fc-érték	g-teljes	Fc-érték	SHGC		
Novo Acoustics														
10238	1	1	8	92	20	39	41	0,31	0,5	0,67	0,49	0,71	0,51	0,38
10236	1	2	13	85	22	41	37	0,31	0,49	0,66	0,49	0,69	0,5	0,37
10235	1	8	24	68	25	45	30	0,33	0,48	0,64	0,47	0,67	0,48	0,37
6555	1	11	29	60	27	48	25	0,33	0,46	0,62	0,46	0,65	0,44	0,35
6541	1	32	53	15	36	58	6	0,37	0,42	0,56	0,41	0,59	0,43	0,35
6554	1	30	54	16	36	59	5	0,37	0,41	0,55	0,41	0,58	0,43	0,35
6557	1	42	58	0	42	58	0	0,42	0,42	0,57	0,42	0,59	0,43	0,35

Silent Harmony textil általános műszaki paramétereit:

Cikk		4775 (70583 / 70683)	
SILENT HARMONY (NOVO ACOUSTICS)			
Alapanyag		100% poliészter (Trevira CS)	
Szélesség		240 cm (89mm / 127mm)	
Súly (átlag)		155 g/m ²	
Vastagság (átlag)	EN ISO 5084	0,37mm	
Hangnyelés	EN ISO 11654	aw = 0,45	
	ASTM C423	NRC = 0,45	
Tűzállóság		B1 / BS* / C1 / M1* / B-1,d0**	
Átlátszósági fok		félíg átlátszó	
Irodai alkalmazásra	EU-90/270	igen	
Nedves környezet		igen	
Nedvességtől zsugorodás (%)		csavarodás / hullámosodás < 0,5	
Fényállóság (ablakoldali)	EN ISO 105-B02	≥ 5-6 szintől függően	
Dörzsölési szilárdság	EN ISO 105-X12	≥ 3-4 szintől függően	
Szakítószilárdság			
maximális erővel	EN ISO 13934-1	csavarodás > 110 daN	hullámosodás > 50 daN
Nyújtás maximális erővel		csavarodás > kb. 28%	hullámosodás > kb. 18%
Tisztítási javaslat		nedves szivaccsal	

* a Trevira GmbH által igazolt

** M1 kategóriába engedéllyel sorolt

*** a hegesztési beállításokat előzetesen tesztelni kell

Hangnyelés: A hangnyelési együttható (alpha b) az a mutatószám, amelyik az elnyelt valós hangenergia mennyiségét jelöli.

Tesztelve az emberi hallható tartományban 125 - 4000 Hz között.

aw: Zajcsökkentési érték konvertálva egy egyszerű "alpha w" értékre az EN ISO 11654 szabvány támogatásával.

NRC: A "Noise Reduction Coefficient" jelöli a zajcsökkentés mértékét, az átlagosan elnyelt hang tekintetében 250, 500, 1000 és 2000 Hz-en.

Mint a termék gyártója ezúton nyilatkozunk, hogy a termék beépítés céljára alkalmas és megfelel a fentebb megnevezett műszaki leírásnak és paramétereknek.

Dunakeszi

Kelt; 2019.12.11.