

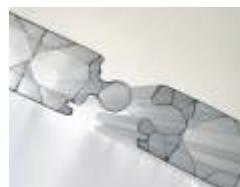
Fasade bez profila Lexan® Thermoclick® ploča

Uglavnom korišćen za fasade, Lexan® Thermoclick® sistem ploča se proizvodi do 40 mm, UV zaštićen, višeslojni panel sa profilisanim muško ženskim delom za spajanje. Ovaj sistem međusobnih veza eliminiše potrebu za vertikalnim profilima, zbog moguće uštede u troškovima i estetskog poboljšanja. Ploče X-strukture omogućavaju izuzetnu krutost i termičku izolaciju.



Lexan® Thermoclick® ploča LTC40-4X40 nudi:

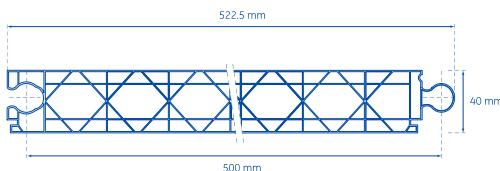
- Jedinstvenu četvoroslojnu X-strukturu
- Uv zaštićenu površinu za dugi vremenski period izloženosti spoljnijim uticajima
- Dobre karakteristike svetlosne propustljivosti/svetlosne difuzije
- Izuzetno visoku krutost
- Laku i brzu montažu
- Širok izbor boja i estetskih efekata
- Mogućnost optimalnog smanjenja temperature u Solar Control IR verziji
- Širok izbor aluminijumskih profila za zastakljivanje dostupan kroz našu distributersku mrežu.



Osobine ploča LTC40-4X40

Test Metod

Širina panela	c.t.c. 500 ± 2.5 mm	
Standardna dužina	≤ 6 metara -0/+20 mm > 6 metara -0/+30 mm	
Debljina panela	$40 \text{ mm} \pm 0.8 \text{ mm}$	
Težina	$4.0 \text{ kg/m}^2 \pm 5\%$	
Otpornost na grad	diam. 20 mm, $V \geq 21 \text{ m/s}$	TNO
Temperaturna otpornost	-40° do +100°C	UL 746 B
K-Vrednost	$1.5 \text{ W/m}^2\text{-K}$	DIN 52619-2
Koeficijet linearног termičkog širenja	$7 \times 10^{-5} \text{ } 1/\text{C}$	DIN 53752



Boja	Boja #	LT*	Direktna ST*	Totalna ST**	Koef. porasta topline #	Koef. zasenčenja ##
Providan	112	59%	56%	64%	0.64	0.73
Opal bela	WH7A092X	50%	48%	57%	0.57	0.66
Plava	BL6C024T	20%	38%	51%	0.51	0.58
Zelena	GN7C018T	46%	44%	55%	0.55	0.63
Ljubičasta	VT5C010T	15%	41%	54%	0.54	0.62
Crvena	RD7C005T	27%	44%	56%	0.56	0.64
Narandžasta	OR6C012T	34%	42%	59%	0.59	0.68
Žuta	YW9C007T	59%	52%	61%	0.61	0.70
SC IR	GN8B038T	38%	23%	40%	0.40	0.46

* Svetlosna propustljivost (LT) i direktna solarna propustljivost (Direktna ST) po EN 410 mereno na uzorku veličine 600 mm * 600 mm

** Totalna solarna propustljivost (Totalna ST) po EN 410 je vrednost totalne solarne energije koja ulazi u unutrašnjost objekta

Koeficijent porasta topline ili g-vrednost je vrednost totalne solarne energije koja ulazi u unutrašnjost objekta, podeljena sa 100

Koeficijent zasenčenja ili b-vrednost je odnos totalne solarne energije koja ulazi u unutrašnjost objekta za dati material i totalne solarne energije koja ulazi u unutrašnjost objekta za standardni panel od stakla debljine 3mm



Za više informacija pozovite:



B+M RITAM, Ugrinova ka 171, Zemun
tel: 011/3777 777, fax: 011/377 77 17