

ACQWOOL®

Qwalet® Pad Borsskärm



Qwaiet® Pad Bordsskärm



Qwaiet Pad fyller flera funktioner än att vara ljudabsorbent, den står både för avskärmning och absorption och fungerar även som anslagstavla om så önskas. Qwaiet är ett akustiskt dämpande material som även tillför estetiska värden. Utförandet anpassas efter beställarens önskemål.

Tester och dokumentation

Skärmen är tillverkad med ljudabsorbenter som uppfyller absorptionsklass A. Vilket innebär att skärmen är lämplig för offentlig- och hemmiljö, vid rätt placering i rummet.

Allergi

Det finns inga belägg för att en ulltextilie orsakar allergiska reaktioner. Ullfibern drar till sig mindre damm än t ex syntetfibern eftersom den senare är statistiskt elektrisk.

Miljö

Qwaiet består enbart av naturmaterial från fibrer till färdig produkt.

Ljusäktthet

Tester som vår garnleverantör gjort visar att färgäktheten ligger mellan 3-4 vid längre tids exponering för solljus, då det bästa ljusäktetsvärdet är 5.

Brinner inte

Materialval av textilier för offentlig miljö är mycket begränsat eftersom kravet på svårantändlighet är avgörande. Qwaiet uppfyller detta krav enligt: SS-EN 1021-2:1994.

Skötselråd

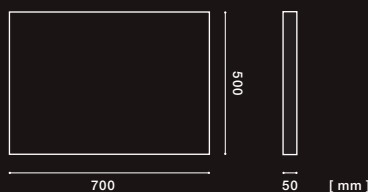
Torra fläckar som sitter löst på textiliens yta kan borstas bort med mjuk borste. Textilierna tål kraftig borstning. För våta fläckar kan textilien rengöras med vatten, tvättmedel och borstning utan att skada den textila ytan. Textilierna kan naturligtvis även dammsugas och kenvättas.

Färgsättning

Acqwool arbetar med en egen färgskala. I specialfall kan färginställningar skräddarsys då med tillgång till 250 färger.

Textilien tillverkas på ett sådant sätt att den går att färgsätta med helt olika färgade sidor vilket ger stora designmöjligheter.

Teknisk ritning



Färgskala textil

500		100	
501		101	
502		102	
600		103	
300		203	
400		202	
401		201	
402		403	

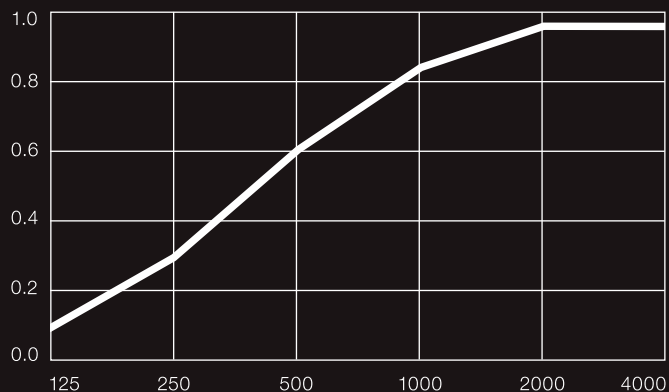
Färgskala fäste

○ Svartlackad

Utseende fäste



Testresultat av Qwaiet Screen



Frequency (Hz)	α_p	
125	0.10	
250	0.30	
500	0.60	
1000	0.85	
2000	0.95	
4000	0.95	

ACQWOOL.