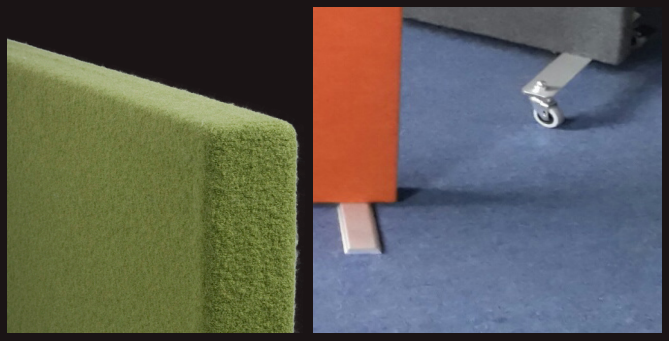
ACQWOOL®

Qwaiet® Pad Golvskärm



Qwaiet® Pad Golvskärm



Qwaiet Screen fyller flera funktioner än att vara ljudabsorbent, den står både för avskärmning och absorption och fungerar även som anslagstavla som 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 statiskt elektrisk.

Miljö
Qwaiet består enbart av naturmaterial från fibrer till färdig produkt.

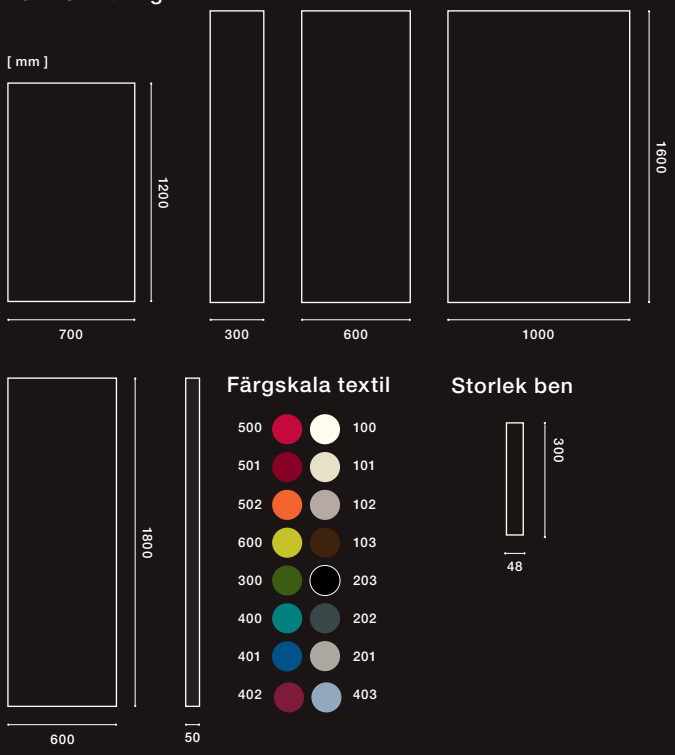
Ljusäkthet
Tester som vår garnleverantör gjort visar att färgäktheten ligger mellan 3-4 vid längre tids exponering för solljus, då det bästa ljusäkthetsvärdet är 5.

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.

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 olikfärgade sidor vilket ger stora designmöjligheter.

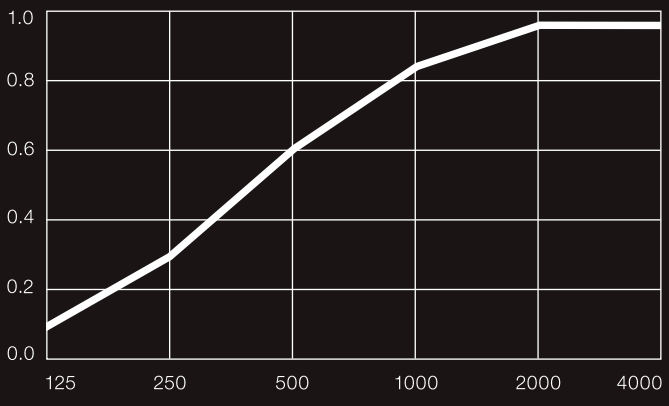
Teknisk ritning



Färgskala textil

Storlek ben

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®
B&L Lund AB, Bolum Samuelsgården 14, 521 98 Broddetorp 0500-49 13 55 info@acqwool.se www.acqwool.se