ACQWOOL®

Qwaiet® Pad Väggabsorbent



Qwaiet® Pad Väggabsorbent



Qwaiet Pad fyller flera funktioner än att vara ljudabsorbent, den kan även fungera som anslagstavla om så önskas. Qwaiet är ett akustiskt dämpande material som även tillför estetiska värden. Färg och motiv anpassas efter beställarens önskemål.

Tester och dokumentation
Vid tester utförda i Acqwools testlab visar reultat att Qwaiet Pad är en A-absorbent vilket är den högsta klassningen av ljudabsorbenter.

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.

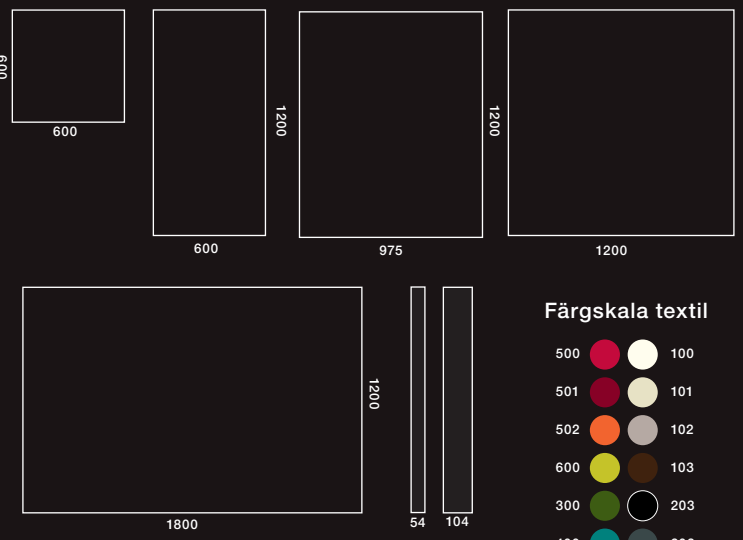
Miljö
Qwaiet består enbart av naturmaterial från fibrer till färdig produkt.

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.

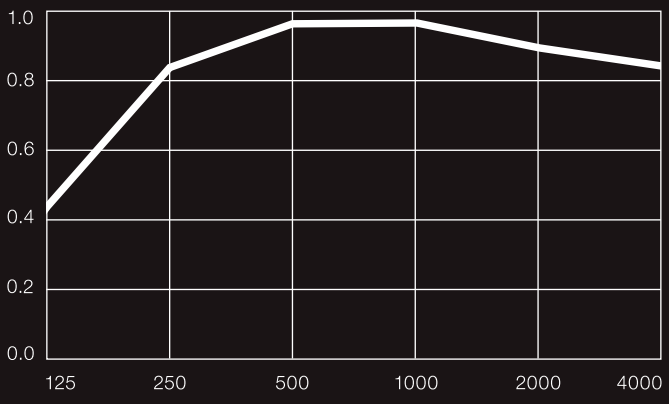
Färgsättning
Acqwool arbetar med en egen färgskala. I specialfall kan färginställningar skräddarsys då med tillgång till 250 färger.
Textilien tillverkas på ett sådant sätt att den går att färgsätta med helt olikfärgade sidor vilket ger stora designmöjligheter.

Teknisk ritning [mm]



Färgskala textil

Testresultat av Qwaiet Pad



Frequency (Hz)	α_p
125	0.45
250	0.85
500	0.95
1000	0.95
2000	0.90
4000	0.85

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