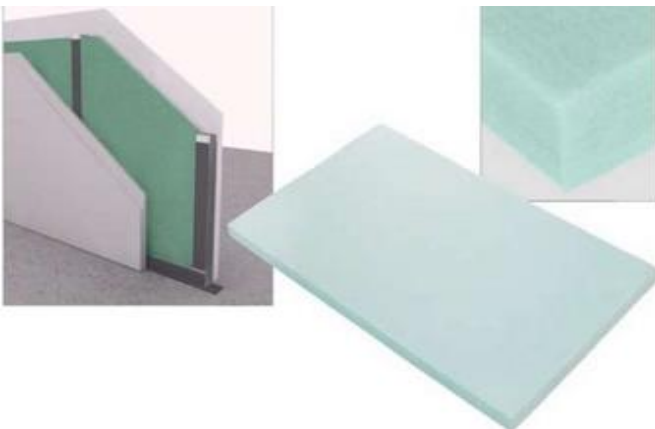




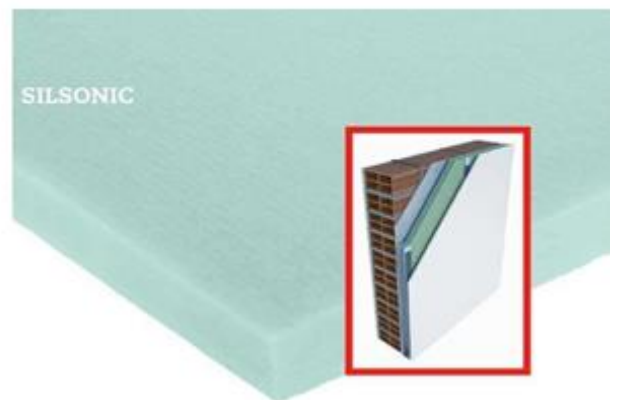
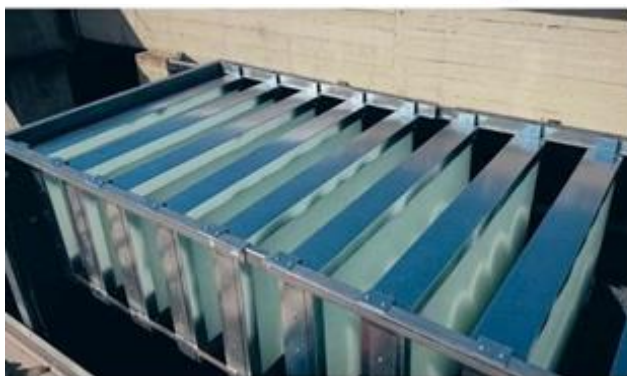
A3 Acoustics kft.
1054 Budapest, Aulich u. 3. 2. /2.
www.zajstop.hu | info@a3acoustics.hu
www.halltex.hu; info@halltex.hu



A SILSONIC olyan hangszigetelő és hőszigetelő anyag, mely 100 %-ban újrahasznosított poliészter. (Öntapadós változatban is készül, vízbázisú ragasztóval)








A poliészter szálak különböző sűrűségének köszönhetően egy olyan kiváló tulajdonságokkal rendelkező anyagot hoztak létre mely a közepes hangfrekvenciákat rendkívül jól javítja. Nagy páratartalmú helyiségek esetében is ideális a termoakusztikus szigeteléshez. Afalazatban vagy válaszfalak üregeiben, álmennyezetben is alkalmazzák gipszkarton tetőhöz.



ELŐNYÖK / Benefit

- LEED nemzetközi minősítés
- BIM CAD tervezőprogramhoz elérhetőséget ad a termékről építészek, belsőépítészek, mérnökök számára a még gazdaságosabb tervezés elősegítéséhez megfelelő formátumban minden adatokkal együtt.

 környezetkímélő anyag Produce from recycling <u>plastic bottles</u>	 tulajdonságai az idő múlásával sem változnak The <u>performances</u> remain unchanged overtime
 védi a természetet Respect the environment	 nem irritálja a vele dolgozókat Does not irritate the skin of those handling it
 újrahasznosított Produce from recycling plastic bottles	 nincs szükség maszkra a felszereléshez The <u>performances</u> remain unchanged over time
 kiváló hang és hőszigetelő Respect the environment	 nem maradnak meg benne a bogarak Does not irritate the skin of those handling it
 kiváló tűzállóság Does not irritate the skin of those handling it	 hatékonyságát nem rontja a nedves környezet Does not rot in humid environments
 hozzájárul a LEED pontokhoz Contributes to the LEED score	 alacsony VOC érték Low VOCs

Műszaki adatok / Technical data

Silsonic	
SZÍN Colour*	Zöld, Fekete / GREEN, black
Anyaga Material	Poliészter / Polyester
Sűrűség / Density	20 – 40 kg/m ³ ± 10%
Tűzállóság / Reaction to fire	B s2 d0 (EN ISO 13501-1)CL A (ASTM E 84)
Üzemi hőmérséklet / Temperature range	-50 +100 °C
Fajlagos hő/ Specific heat capacity	0.25 kJ/kgK
Hővezető tulajdonság / Thermal conductivity	λ = 0.0321 W/mK (EN 12667, EN 12664)
Vízgőzzel szembeni ellenállás / Water vapourresistance	μ < 10 (UNI EN 12086)
Vízfelvétel / Water absorption (ISO 2896)	1.0 %
VOC	Passa Pass (CDPH)
VDI 6022-1	Conforme Compliant
Microorganizmusok felvételére való hajlam / Evaluation of microorganisms action	Nem táptalaja microorganizmusoknak (bogarak gombák, baktériumok) It is not a nutrient medium for microorganisms (inert, fungistatic, bacteriostatic) (ISO 846 - A,C)
Immobilizált szerek antimicrobiális aktivitása dinamikus érintkezési körülmények között / Antimicrobial activity of immobilized agents, under conditions of dynamic contact	<LoQ Limite di quantificazione Limit of quantification (ASTM E 2149 13)
Légeróziós teszt / Air erosion test	Nincs erózió, repedés, hámlás vagy kopás, rétegtelenítés / No erosion, cracking, flaking, peeling or delamination (ASTM C1071-16)

Mindig bármilyen megrendelés előtt kérje az anyagok felhasználására vonatkozó általános alkalmazási utasításokat és a főbb tulajdonságokról, a méretbeli tűrésekkel.

