

Več informacij in tehnična pomoč:
Lespatex d.o.o. | Pot k sejmišču 30 | 1000 Lj-Črnuče
tel: 01/423 9 500 | e-mail: info@lespatex.si
www.lespatex.si



va-Q-tec
ALWAYS THE RIGHT TEMPERATURE

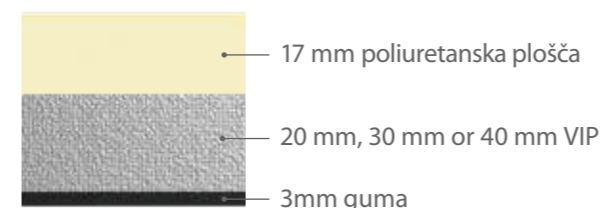
- Za pohodne/povozno površine, kjer je ovira višina
- Gladki robovi in brez prekrivanja folije zaradi patentirane tehnologije va-Q-šivov
- Dodatno zaščitene pred mehanskimi poškodbami
- Različne standardne velikosti na zalogi
- Dolga življenjska doba zaradi optimizirane zasnove plošče
- 100% nadzor kakovosti s patentiranim sistemom za merjenje tlaka plina (va-Q-check®)
- Trajnostni izdelek (material, ki ga je mogoče reciklirati)

va-Q-vip Floor je sestavljeno iz jedra, ki je iz mikroporoznega silicijevega prahu in motnika prevlečen z ALU plastično folijo, ki je neprepustna za plin in vodno paro. Poleg tega je na zgornji strani laminiran s 17 mm debelo PIR ploščo in spodaj z 3 mm plastjo lepljenega gumijastega granulata. Ta sestava omogoča optimizirano zaščito vakuumskega jedra. Naši talni elementi va-Q-vip so edinstveni zaradi svojih gladkih robov in vogalov (va-Q-šiv), ki omogočajo skoraj nemoteno spajanje posameznih elementov. Na splošno se izdelujejo pravokotne plošče, vendar so na zahtevo možne različne oblike (trapez, trikotnik, vogal). va-Q-vip Floor je bil posebej razvit za uporabo v sestavah tal, balkonih in terasah.

Toplotna prevodnost $\lambda(10^\circ\text{C})^*$	$\leq 0.0043 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (debelina $\geq 20 \text{ mm}$, od dobavi) skladno z DIN EN 12667
Toplotna prevodnost - projektirana - λ_d (vključuje stike in staranje)	$0.007 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (debelina $\geq 20 \text{ mm}$)
Toplotna prevodnost ventilirana $\lambda(10^\circ\text{C})^*$ - design value (vključuje stike in staranje)	$0.020 \text{ mW/(m}\cdot\text{K)}$
U-Value (VIP) - začetna vrednost @ 10°C^*	$0.22 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ (debelina = 20 mm)
U-Value (VIP) - projektirana vrednost vključuje staranje in stike @ 10°C^*	$0.18 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ (debelina = 40 mm) $0.35 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ (debelina = 20 mm)
Pritisk notranjega plina @ 20°C	$\leq 5 \text{ mbar}$ (ob dobavi)
Gostota	$180 - 210 \text{ kg/m}^3$ skladno z DIN EN 1602
Površinska gostota	$3.5 - 5 \text{ kg/m}^2$ (debelina = 20 mm)
Odpornost na temperaturo	$-70 - 80^\circ\text{C}$ (kratkotrajno do 120°C)
Odpornost na vlago	$0 - 70 \%$ rel. vlažnost (do 50°C)
Specifična toplotna zmogljivost	$0.8 - 1.0 \text{ kJ/(kg}\cdot\text{K)}$ (pri sobni temperaturi)
Tlačna trdnost pri 10 % deformaciji	$\geq 150 \text{ kPa}$ skladno z DIN EN 826
Natezna trdnost pravokotna na ravnino	$\geq 30 \text{ kPa}$ skladno z DIN EN 1607
Življenjska doba	odvisno od uporabe, do 60 let
Odziv na ogenj (VIP)	B2 sklado z DIN 4102
Standard dimenzije (l x š)	1000 mm x 600 mm 1000 mm x 400 mm 1000 mm x 300 mm 600 mm x 600 mm 600 mm x 400 mm 400 mm x 300 mm
Available thickness (overall construction)	40 mm, 50 mm, 60 mm

* Upoštevajte pogoje storitve § 6 „Območje odstopanja vrednosti izolacije“ v „Posebni pogoji prodaje in dobave, izdelek: Vakuumski izolacijski paneli (VIP)“, ki ustreza veljavni različici.

Sestava va-Q-vip Floor:



The complete va-Q-vip Floor** System:

- 1 va-Q-vip Floor Element
- 2 Izolacijska plošča PIR NE50
- 3 Guma
- 4 Enokomponentno specialno PU lepilo
- 5 Aluminjasti trak

Poleg prevlečene vakuumske izolacijske plošče va-Q-vip Floor sistem dopolnjujejo PIR plošče visoke trdnosti, ki se lahko režejo in se uporabljajo za priključna in robna območja. Čas dobave vseh komponent sistema do konstrukcije traja le nekaj dni. Standardno se proizvajajo pravokotne plošče vendar na zahtevo se proizvajajo tudi plošče nepravilnih oblik skladno z zahtevami projekta.

** vsi izdelki so navoljo tudi ločeno

