

SIKA AT WORK

CLEAN ROOM DESIGN

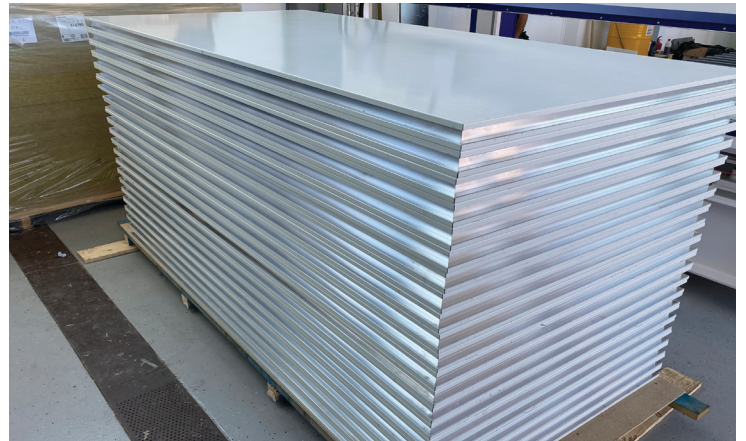
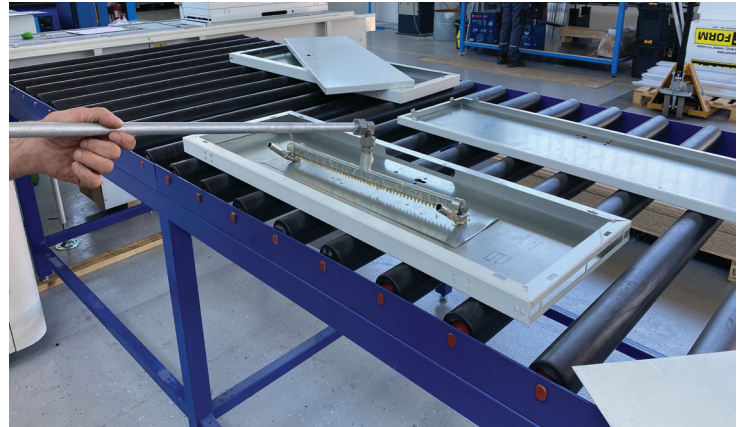
SIKA RJEŠENJA ZA LIJEPLJENJE IZOLACIJSKIH SENDVIČ PANELA

BUILDING TRUST



CLEAN ROOM DESIGN

LIJEPLJENJE IZOLACIJSKIH SENDVIČ PANELA



OPIS I ZAHTJEVI PROJEKTA

Čiste sobe radna su okruženja s vrlo specifičnim higijenskim standardima u kojima se zahvaljujući posebnim sustavima filtriraju čestice prašine i druge nečistoće iz okoliša. U takvim uvjetima čuvaju se visoko osjetljivi proizvodi, medicinski uređaji i druga oprema. Parametri pod stalnim nadzorom su temperatura, vlaga i tlak, čije vrijednosti variraju ovisno o namjeni korištenja sustava. Čiste sobe su stoga radna područja u kojima je zrak 10.000 do 50.000 puta čišći od normalnog zraka.

Početkom 2022. godine tvrtka Clean Room Design d.o.o. počela je s proizvodnjom izolacijskih sendvič panela za korištenje u tzv. čistim sobama. Pokretanjem projekta javila se potreba za punoplošnim lijepljenjem aluminijskih limova na termo izolacijsku ispunu, kao i brtvljenje spojeva limova unutar same konstrukcije panela. Svoja rješenja i sustave ponudila je Sika Croatia.

Primjenjuju se naši opći uvjeti prodaje.
Prije upotrebe proučite najnoviji Tehnički i Sigurnosno-tehnički list proizvoda.



Sika Croatia d.o.o.
Puškarićeva 77a
10250 Lučko-Zagreb
Hrvatska

Kontakt
Tel +385 1 6594 240
Fax +385 1 6594 241
www.sika-croatia.hr

SIKA RJEŠENJA

Za punoplošno lijepljenje korišteno je višenamjensko jednokomponentno ljepilo za proizvodnju sendvič panela **SikaForce®-110 L25**, koje uspješno spaja različite materijale poput čelika, aluminijske ili drva s ispunom od polistirena, poliuretana, mineralne vune ili drva.

Za lijepljenje i brtvljenje spojeva limova korišten je **Sikaflex®-221**, jaka elastična masa za brtvljenje koja dobro prijanja na širok spektar materijala. Primijenjuje se u proizvodnji motornih vozila, kontejnera, kamionskih nadogradnji, kamp, kućica, klima, ventilacijskih sustava i tako dalje. Prikladna je i za primjenu u prehrambenoj industriji te za brtvljenje sanitarija budući da ne pogoduje stvaranju gljivica.

SUDIONICI PROJEKTA

Provođač: Clean Room Design d.o.o.
Sika koordinator: Damir Zavrtnik

BUILDING TRUST

