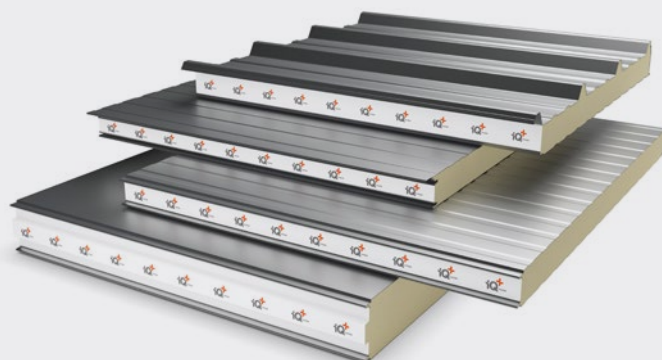




NOVOSTI

iQ+ asortiman tvrtke ArcelorMittal Construction nudi sve odgovore



Tvrtka ArcelorMittal Construction postavila je okoliš u središte svog novog programa razvoja proizvoda, lansiranjem nove generacije visokokvalitetnih sustava naziva iQ+ System.

Novi Ondatherm iQ+, Promisol iQ+ i Frigothem iQ+ paneli, nude poboljšane toplinske performanse i optimalnu hermetičnost kako bi se smanjila potrošnja energije u zgradama, a karakteriziraju ih nova formula pjene te održiviji metalni premazi koji ograničavaju njihov ukupni ekološki otisak.

Svi novi paneli mogu se pohvaliti lambda vrijednostima od samo 0,018 W/m.K, što ih čini idealnim odabirom za projekte u kojima je toplinska učinkovitost primarna. Karakteriziraju ih sustav spajanja i pametna brtva koji optimiziraju hermetičnost i imaju mogućnost povećanja energetske učinkovitosti zgrade za čak 25%, u usporedbi s drugim građevinskim rješenjima.

Zahvaljujući novoj, toplinski učinkovitijoj formuli pjene iQ+ System, tvrtke ArcelorMittal Construction, paneli su stanjeni za 15 % bez utjecaja na njihove performanse. To znači da je za svakih 2 000 m² panela proizvedenih u debljini 120 mm umjesto 140 mm, potrebno 1,6 tona manje pjene i 50 kg manje dodatka za čelik u njihovoj proizvodnji. Tvrtka ArcelorMittal Construction procjenjuje da se to, u kombinaciji s očiglednim bonusom smanjenih troškova prijevoza, pretvara u impresivno smanjenje na 4 000 kg u količini ispuštenog CO₂ na svaku isporuku od 2 000 m² panela.

Osim toga, prelaženjem na dokazani ZMevolution® postupak za galvanizirani čelični premaz panela, ArcelorMittal Construction je smanjio količinu CO₂ generiranog po kilogramu čelika koji je pocinčan, za čak 46 %.

ZMevolution® koristi postupak vrućeg pocinčavanja koji uključuje cink, aluminij i magnezij, a ne samo standardni cink. To donosi brojne ključne prednosti u odnosu na korištenje samog cinka, uključujući izuzetnu kvalitetu površine, bolju zaštitu od korozije i trajniju estetiku. Ono što je najvažnije, zahvaljujući manjoj težini predstavlja i alternativu za cink, koja poboljšava postupak nanošenja organskog premaza i još jednom pridonosi smanjenju ukupnih troškova prijevoza.

Glasnogovornik ArcelorMittala objasnio je fokusiranost na održivost: "Vjerojatno nikada nije bilo veće hitnosti u potrebi za razvojem energetske učinkovitih i nisko ugljičnih rješenja za zgrade. Mi preuzimamo našu ulogu u tome vrlo ozbiljno, a ova nova generacija iQ+ panela predstavlja samo najnoviji primjer naših napora u procesu odgovora na izazove."

Novi Ondatherm iQ+, Promisol iQ+ i Frigothem iQ+ udovoljavaju svim ključnim zahtjevima za specifikatore s procjenom reakcije u slučaju požara B, s1-d0 i izborom debljina od 80 – 200 mm.

Ujedno, dolaze sa svim dokazanim operativnim prednostima kupnje, izravno od tvrtke ArcelorMittal Construction, koja ima vlastiti integrirani opskrbni lanac i proizvodne pogone širom Europe. To uključuje fleksibilan portfelj proizvoda, kratak nabavni rok, jednostavnu zamjenu oštećenih panela i brzu isporuku na gradilište.

Tvrtka smatra da ovi visoko učinkoviti, održivi i nepropusni paneli, otključavaju nova vrata budućnosti gradnje.

Zaznajte više ...

