

Paneli i Dyfshitë i Këndit

Paneli për t'u përdorur në kombinim me panelin e dyfshitë për realizimin e skajeve.

Paneli i këndit plotëson gamën e paneleve të dyfshita, me të cilat bëhen ndarjet mbajtëse në beton të armuar.

Paneli i Dyshemesë

Panel për ndërtimin e dyshemeve, dyshemeve dhe pllakave të përfuqura dydrejtimisht.

I jep izolim të vazhdueshëm panelit intrados. Paneli i dyshemesë EMMEDUE® është një zgjidhje e shkëlqyer për të krijuar dyshemenë ngjitur me shkallët e bëra me panelin e shkallëve EMMEDUE®.

Paneli i Shkallëve

Për një shkallë të lehtë që është rezistente dhe e shpejtë për t'u bërë.

Ai përbëhet nga një bllok polistireni të zgjeruar, i formuar sipas nevojave të projektimit, i mbuluar me dy rrjeta metalike të montuara duke qepur me tela çeliku të salduar me elektrofuzion. Ky panel, i përfuqur siç duhet dhe i kompletuar me derdhjenë vend në

hapësirat e duhura, përdoret për ndërtim shkallëve të kompletuara nga jashtë me suva tradicionale, pllaka, apo materiale të tjera. Paneli i shkallëve karakterizohet nga instalimi i lehtë dhe i shpejtë, i kombinuar me një lehtësi dhe forcë të veçantë strukturore.

Paneli i Soletës

Panel për krijimin e dyshemeve dhe soleteve me trarë betoni të armuar, me avantazhe të konsiderueshme për sa i përket lehtësisë, izolimit dhe shpejtësisë së montimit. Me panelin e soleteve EMMEDUE® të përbërë nga një fletë në formë polistireni të zgjeruar, soletat dhe mbulesat e ndërtesave krijojnë me shtimin e çelikut shtesë brenda trarëve

specialë dhe derdhjes së mëvonshme të betonit menjëherë.



Advanced Building System



Teknologjia EMMEDUE®, sistemi më i gjithanshëm dhe fleksibël i ndërtimit në botë.

EMMEDUE® është një sistem ndërtimi inovativ rezistent ndaj tërmeteve dhe izolues i bazuar në një seri panelesh modulare, të prodhuara në mënyrë industriale, të cilat kryejnë në mënyrë efektive funksionet strukturore kerkuara, duke siguruar izolim të lartë termik dhe akustik, rezistencë të lartë ndaj zjarrit dhe ngjarjeve sizmike. EMMEDUE® tejkalon çdo sistem të mëparshëm ndërtimi, tradicional dhe të parafabrikuar, për shpejtësinë e ekzekutimit dhe besueshmërinë, duke kombinuar avantazhet më të rëndësishme.



STRUCTECO shpk
Autostrada Lushnje/Fier km 3.5
Lushnje
Albania



Emmedue S.p.A. via Toniolo, 39/b - Z.I. Bellocchi 61032 Fano (PU) Italy

www.mdue.it - info@mdue.it

www.structeco.eu - www.structeco.al

info@structeco.eu

tel. +355 68 20 62 122

Rev. 01 11/21 - © EMMEDUE S.p.A. 2021. Tutti i diritti riservati.
Vetë riprodurre. Copyright © 2021 EMMEDUE S.p.A.
All rights reserved. Unauthorized reproduction forbidden.



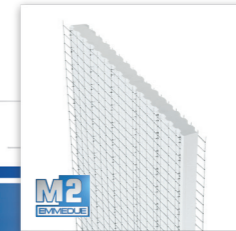
Advanced Building System

STRUCTECO
Të jetosh në të ardhmen

Komponentët e sistemit EMMEDUE®



Paneli i vetëm EMMEDUE® përbëhet nga një kafaz hapësinor çeliku që mbyll një fletë polistireni të zgjeruar dhe kompletuohet në vend me fino.



Panel i Vetëm

Panele ideale për mure, ndarje, mure perde, dysheme dhe çati të ndërtesave civile dhe industriale.

Përdoret si strukturë mbajtëse, për ndërtime deri në 4 kate, me aplikim të suvasë strukturore në të dy anët; për ndarje, ndarje dhe veshje, në ndërtesa të reja ose ndërtesa që do të restaurohen; për mure perde dhe ndarje në ndërtesa të

mëdha industriale dhe tregtare; si kallëp izolues i disponueshëm për çati dhe papafingo me hapësira të kufizuara, i përgatitur me ose pa brinjë të para-derdhura.



Paneli i Vetëm HP

Paneli i projektuar për të përmbushur nevojat e veçanta të ndërtimit.

Është një panel i veçantë i karakterizuar nga aplikimi i një dyshe.

Rrjetë e salduar me elektronikë në çdo anë dhe struktura e lartë kombinon një rezistencë të jashtëzakonshme ndaj veprimeve horizontale, statike dhe dinamike.

Për të plotësuar lloje të ndryshme nevojash, është e mundur të kërkohet furnizimi i paneleve të vetme me futje të materialeve të ndryshme izoluese si tapë, lesh guri ose fletë plumbi.



Paneli i Dyfshitë

Panel izolues i dyfshitë, i shkëlqyer për muret e betonit të armuar, siç janë muret mbajtëse dhe kontakti me tokën.

Paneli i dyfshitë përbëhet nga dy panele bazë, me formë të përshtatshme dhe të lidhura me njëri-tjetrin me lidhës të dyfshitë horizontale që krijojnë një hapësirë brenda për t'u mbushur me beton të karakteristikave dhe rezistencës së përshtatshme. Paneli

përfundimisht kompletuohet me aplikimin e suvasë së jashtme.

Paneli i dyfshitë, i furnizuar i kompletuar me armaturë të certifikuar nga Laboratori Zyrtar në përputhje me Ligjin 5/11/1971 n.1086 D.M. 9/1/1996, përputhet me kërkesat për strukturat e betonit të armuar sipas EUROKODIT 2 (EC2).

Qëndrueshmëria dhe kursimi i energjisë



Shkathtësi



Rezistenca ndaj cikloneve



Lehtësia e jashtëzakonshme e panelit EMMEDUE® lejon lehtësinë dhe shpejtësinë e transportit dhe trajtimit. Panelet EMMEDUE® mund të pozicionohen manualisht dhe lidhen me njëri-tjetrin nëpërmjet përdorimit të një arme pneumatike ose me tela konstruksioni normal.

Lehtësia



Rezistenca ndaj ngarkesës



Izolimi- Nga ana akustike



Panele e vetme për soleta dhe mbulime.

Shpejtësia e instalimit



Rezistente ndaj zjarrit



Zgjedhje e gjerë e përfundimeve



Hedhja e betonit brenda paneleve të dyfishtë me mbajtëse me mbështetëse të lehta.



Komoditet



Rezistenca ndaj tërmetejeve



Advanced Building System

EMMEDUE® është një sistem fleksibël dhe absolutisht i gjithanshëm, me të cilin është e mundur të krijohen ndërtime rezistente ndaj tërmetejeve deri në 20 kate dhe struktura arkitekturore nga më të thjeshtat tek më komplekset.



EMMEDUE® kudo në botë



Gjurmët e shërbimit krijohen nga shkrija e polistirenit pas rritjes metalike nëpërmjet përdorimit të një pistolette me ajër të nxehtë ose ndonjë burimi nxehtësie.



Pozicionimi i tubacioneve për shërbimet (rrymë, ujë, gaz etj.), kryhet në mënyrë të thjeshtë dhe të shpejtë, pas rritjes metalike.



Spërkatja e shtresës së veshjes në panel duke përdorur spërkatësin e suvasë.

