

Fleta e të dhënave teknike

Data e përgatitjes: 28.02.2019

Pllakë ndërtimi X-Ray për mbrojtjen nga rrezatimi MSZ EN 520

Karakteristikat: Masë sulfati bariumi me kokërr të trashë e ngulitur midis fletëve të letrës

Fushat e përdorimit: Lëndë e parë ideale për ndërtimin e spitaleve, qendrave mjekësore dhe dentare dhe qendrave veterinare

Instalimi: Sipas manualit të prodhuesit



Emri i produktit	Pllakë ndërtimi X-Ray për mbrojtjen nga rrezatimi
Shënimi	X-Ray
Pamja:	Ngjyra: e verdhe
Prerja gjatësore	mbuluar me karton
Prerja tërthore	Skaji i prerë pingul
Trashësia e fletës [mm]	12,5
Toleranca e trashësisë [mm]	± 0,5
Pesha (afërsisht) [kg/m ²]	19,4
Devijimi i lejuar i gjatësisë [mm]	+0/-5
Devijimi i lejuar i gjerësisë [mm]	+0/-4
Faktori i përçueshmërisë termike [W/mK]	0,25
Numri i rezistencës së difuzionit të avullit μ	10
Klasifikimi i mbrojtjes nga zjarri bazuar në MSZ EN 13501-1	A2-s1,d0
Klasifikimi sipas MSZ EN 520	DFI

Rezistenca ndaj zjarrit/izolimi akustik

Falë bërthamës së tij minerale jo të djegshme, X-Ray siguron mbrojtje të mirë nga zjarri edhe në temperatura të larta. Fibrat e xhamit dhe aditivët e tjerë në bërthamën e gipsit përmirësojnë vetitë e mbrojtjes nga zjarri të pllakës në krahasim me pllakat konvencionale. Një bërthamë minerale me densitet të lartë rrit performancën e izolimit akustik të pllakës.

Ngarkesa e lejueshme e lagështisë

Mund të përdoret në dhoma me lagështi mesatare (maks. 70% lagështi relative).

Trajtimi

Pllakat e ndërtimit janë të lehta për t'u prerë, njësoj si pllakat e zakonshme të gipsit. Madhësia e fletës 600x1800 mm është e lehtë për tu trajtuar, pesha e pllakave të ndërtimit është më pak se 20 kg. Vidhosja bëhet me vida **HartFix HD**. Për bashkimin e paneleve të ndërtimit duke përdorur materialin lidhës ProMix XRoc, i cili gjithashtu përmban sulfat bariumi.

Ruajtja

Fletët duhet të ruhen në një vend të mbuluar, në një sipërfaqe të qëndrueshme dhe të sheshtë dhe duhet të mbrohen nga lagështia.

Magazinimi

Në vendin e instalimit, për trajtim të sigurt, nuk mund të vendosen më shumë se 4 rafte mbi njëra mbi tjetrën. Në rastin e magazinimit në magazinë, nëse kapaciteti i ngarkesës së dyshemesë është i mjaftueshëm, mund të vendosen edhe 8 rafte paletash.

Mbrojtja

Kutitë me X-Ray dorëzohen me një film mbrojtës. Në kantierin e ndërtimit, rekomandohet të lini filmin mbi grumbull deri sa të përdoret dhe të mbuloni grumbullin e mbetur.

Lëvizja

Pllakat e ndërtimit duhet të zhvendosen një nga një, gjithmonë nga skajet. Ndalohet ngritja horizontalisht, vetëm nga një skaj! Gjatë ngritjes, pllaka e ndërtimit duhet të vendoset në skajin e saj në mënyrë që të kontaktojë dërrasat e tjera.

Instalimi

Fletët me rreze X (X-Ray) duhet të instalohen horizontalisht në kornizën Rigiprofil. Profilet vertikale R-CW vendosen në një distancë maksimale prej 600 mm nga njëra-tjetra. Pllakat e ndërtimit fiksohen në kornizën e profilin me vida gipsi HartFix HD në intervale 250 mm. Mbërthimi duhet të trashet në 200 mm në skajet e murit dhe në qoshet e murit. Mbërthyesit duhet të vendosen jo më shumë se 13 mm nga buza e prerë dhe të paktën 10 mm për skajet e mbuluara me karton. Pllakat e ndërtimit duhet të vendosen në të dy anët e murit. Sasia e zhvendosjes është horizontalisht të paktën një hendek i profilin dhe vertikalisht të paktën sa gjysma e gjerësisë së pllakës së ndërtimit. Instalimi i pllakave të jashtme të ndërtimit mund të fillojë pasi të jetë tharë materiali bashkues i përdorur për shtresën e poshtme.

Për të ruajtur vetitë e mbrojtjes nga rrezatimi, të gjitha kokat e vidave, boshllëqet dhe defektet sipërfaqësore të shtresave të pllakës duhet të mbushen me material lidhës ProMix XRoc.

Në vendet ku trafiku mund të dëmtojë rëndë shtresën e jashtme X-Ray, dhe si rezultat mund të ulet niveli i planifikuar i mbrojtjes nga rrezatimi, rekomandohet mbulimi i ndarjes me një shtresë tjetër pllake mbajtëse dhe rezistente ndaj goditjeve, siç është pllaka e ndërtimit Habito. (Habito instalohet në mënyrën e zakonshme, me plan vertikal të faqeve.