

FLETA E TË DHËNAVE TEKNIKE PLLAKË GIPSI HABITO®

Pllakë gipsi Habito® DFRI 12,5 mm, mban ngarkesë, është rezistente ndaj goditjeve dhe rezistente ndaj zjarrit.

Muret ndarëse të ndërtuara me pllaka ndërtimi Habito® përballojnë mirë ngarkesat. Fiksimi i mobiljeve të tilla si raftet, ekranet e sheshta dhe dollapët në ndarje është shumë i lehtë.

Instalimi: Sipas manualit të prodhuesit

Emri i produktit	Pllakë gipsi Habito®
Shënimi MSZ EN 520:2004+A1:2009	DFRI
Trashësia e fletës [mm] MSZ EN 520:2004+A1:2009	12,5
Prerja gjatësore	Skaji PRO e mbuluar me letër
Prerja tërthore	Skaji i prerë pingul
Toleranca e trashësisë [mm]	± 0,5
Dendësia (përafërsisht) [kg/m ³] MSZ EN 520:2004+A1:2009	>920
Pesha për metër katror (afërsisht) [kg/m ²]	12,1
Lagështia e ekuilibrit 20 °C, lagështia relative 65%. [%]	~ 0,3
Përthithja totale e ujit sipas MSZ EN 520 [%]	<10
Përthithja totale e ujit sipërfaqësor sipas MSZ EN 520 [g/m ²]	max. 180
Devijimi i lejuar i gjatësisë [mm]	+0/-5
Devijimi i lejuar i gjerësisë [mm]	+0/-4
Devijimi i lejuar në diagonale [mm]	≤2,5
Forca në përkulje (drejtimi gjatësor) [N] MSZ EN 520:2004+A1:2009	min. 1100 N
Forca në përkulje (drejtimi tërthor) [N] MSZ EN 520:2004+A1:2009	min. 500 N
Rezistenca në tërheqje [N] MSZ EN 520:2004+A1:2009	1364
Fortësia e Brinelit (6875 N, dhëmbëzimi me diametër 6 mm) [N/mm ²] MSZ EN 520:2004+A1:2009	218
Ndikimi i objekteve të forta (e testuar në strukturën CW 75/100) ISO 7892:1998	kategoria I-II
Ndikimi i objekteve të buta (e testuar në strukturën CW 75/100) ISO 7892:1998	kategoria II (ÜK1)
Emetimi i komponimeve organike të avullueshme ISO 16000-9:2006 CEN/TS 16516:2013	A+

Habito 12,5

Saint-Gobain Hungary Kft. | Divizioni i gipsit

Adresa e faturimit: H-2085 Pilisvörösvár, Bécsi út 07/5 hrsz. | Adresa e postës: 1555 Budapest, Pf. 94.

| Tel: +36 1 296 0500 | Fax: +36 1 295 0662 | www.rigips.hu

Gipszkarton Gyár: Halmajugra, Külterület | Adresa e postës: H-3201 Gyöngyös, Pf: 35. | Tel. +36 37 528 073 | Fax: +36 37 528 074

Faktori i përçueshmërisë termike [W/mK] MSZ EN 520:2004+A1:2009	0,25
Numri i rezistencës së difuzionit të avullit μ MSZ EN 520:2004+A1:2009	10
Rezistenca ndaj zjarrit MSZ EN 520:2004+A1:2009	A2-s1,d0

Prerja e pllakës së gipsit

Pllaka e ndërtimit Habito® mund të pritët me sharrë kartoni ose prerëse kartoni. Prerjet e thjeshta bëhen duke prerë shtresën e përparme të letres, më pas duke e kthyer fletën dhe duke e thyer atë dhe në fund duke prerë shtresën e pasme të letres. Një sharrë manuale druri është një mjet thelbësor për prerje të sakta. Hapjet mund të bëhen në sipërfaqen e pllakës së gipsit me një shpuese brimash, ose trapan.

Mbërthimi i pllakave të ndërtimit në kornizën e profilin

Pllaka e ndërtimit Habito® është ngjitur në kornizën e profilin me vida HartFix HD dhe Habito Ergofast 41 (për 2 shtresa). Ana me ngjyra e pllakës së ndërtimit duhet të jetë e kthyer nga jashtë, sepse vetëm ajo është e përshtatshme për fuga/zbutje dhe përgatitje të sipërfaqes. Kur vidhosni, pllaka e ndërtimit duhet të puthitet në mënyrë të përkryer në strukturën e kornizës kudo. Distanca e vidës nga skajet e fletës është si më poshtë: në skajet e mbuluara me karton, min. 10 mm, për skajet e prera min. 15 mm.

Hapësira

Pllakat e ndërtimit Habito® janë bashkuar në sistemin Rigips me stuko Vario dhe shirit përforcues me fibra xhami.

Zbutja e sipërfaqes

Sipërfaqja e pllakave të ndërtimit Habito® është e lëmuar me material zbutës të gatshëm ProMix Finish, i cili është një produkt ideal për krijimin e një sipërfaqeje cilësore Q4. Zbutja e sipërfaqes mund të fillojë të paktën 24 orë pas bashkimit.

Trajtimi i sipërfaqes së pllakave të ndërtimit Habito®

Për sipërfaqet Habito® mund të përdoren produktet e disponueshme në treg, pra bojëra, letër-muri, pllaka. Gjatë përgatitjes së sipërfaqes, duhet të ndiqen udhëzimet e përdorimit të përshkruara nga prodhuesi i materialeve të përdorura.

Lidhja e objekteve në strukturat Habito

Objekte të ndryshme mund të ngjiten lehtësisht në murin ndarës të mbuluar me pllakën e ndërtimi Habito® me vida me kunj, të disponueshme në treg. Vidhosja me kunj 5x50 mm është e përshtatshme për fiksimin e një ngarkese prej 15 kg ose një ngarkese mbajtëse. Ngarkesat nuk duhet të lidhen me strukturat e

dëmtuara. Psh: Për fiksimin e ngarkesave 60 kg nevojiten 4 upa. Gjatë fiksimit të objekteve, duhet të respektohen rregulloret e specifikuara nga prodhuesi i tyre. Për shembull, nëse prodhuesi rekomandon 4 pika fiksimi për fiksimin e televizorit, atëherë kjo duhet të zgjidhet me 4 vida.

**Kufijtë e rezistencës ndaj nxehtësisë**

Struktura e gipsit Habito® duhet të ekspozohet vetëm ndaj efekteve të tilla termike që temperatura e sipërfaqes së saj të mos tejkalojë +50 °C.

Ngarkesa e lejueshme e lagështisë

Pllaka e gipsit Habito® mund të përdoret në dhoma me lagështi të lartë (maksimum 70% lagështi relative).