

FLETA E TË DHËNAVE TË PRODUKTIT HABITO® HYDRO

Habito® Hydro DFRIH1 12,5 mm pllakë gipsi me ngarkesë, rezistente ndaj goditjeve, rezistente ndaj zjarrit.

Lëndë e parë ideale për ndërtimin e mureve të brendshme ndarëse të gipsit, si në dhoma me lagështi normale dhe të lartë. Lagështia relative maksimale e lejuar është 90%.



Të dhënat teknike të Habito® Hydro

Vetitë kryesore		Performanca
Shënimi	EN 520	DFRIH1
Rezistenca ndaj zjarrit	EN 520	A2-s1; d0
Prerja gjatësore		Skaji PRO e mbuluar me letër
Prerja tërthore		Skaji i prerë pingul
Trashësia e fletës	EN 520	12,5 mm
Devijimi i lejuar i trashësisë		± 0,5 mm
Devijimi i lejuar i gjerësisë		+0/-4 mm
Devijimi i lejuar i gjatësisë		+0/-5 mm
Devijimi i lejuar në diagonale		≤ 2,5 mm
Pesha për metër katror		12,2 kg/m ² (±0,5)
Dendësia	EN 520	>920 kg/m ³
Forca në përkulje (gjatësore)	EN 520	min. 1100 N
Forca në përkulje (tërthore)	EN 520	min. 500 N
Forca e prerjes	EN 520	995 N
Përthitja e plotë e ujit	EN 520	< 5 %
Faktori i përçueshmërisë termike	EN 520	0,25 W/mK
Numri i rezistencës së difuzionit të	EN 520	6-10
Temperatura maksimale e lejuar		50 °C
Kufiri i rezistencës ndaj zjarrit	EN 520	Shihni dokumentacionin e prodhuesit
Izolimi akustik	EN 520	prodhuesit

Instalimi

Sipas manualit të prodhuesit.

Habito® Hydro

Prerja e pllakës së gipsit

Pllaka e ndërtimit Habito® Hydro 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 profilit

Pllaka e ndërtimit Habito® Hydro është e ngjitur në kornizën e profilit me vida HartFix HD. 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 uthitet 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® Hydro janë bashkuar në sistemin Rigips me suva lidhëse Vario dhe shirit përforcues me fibra xhami.

Zbutja e sipërfaqes

Sipërfaqja e pllakave të ndërtimit Habito® Hydro 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® Hydro

Për sipërfaqet Habito® Hydro mund të përdoren produktet e disponueshme në treg, pra bojëra, letërmuri, 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 ndërtimit Habito® Hydro me vida me kunj, të disponueshme në treg. Vidhosja me vidë 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.



P.sh.: 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® Hydro 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® Hydro mund të përdoret në dhoma me lagështi të lartë (maksimum 90% lagështi relative).