

2023. április 26.

Rigips® Habito® PRO (DFRI) 12,5**Megnövelt szilárdságú és felületi keménységű, tűzgátló gipszkarton építőlemez**

MSZ EN 520:2004+A:2009

A Habito® építőlemezekkel épült válaszfalak jól bírják a terheket és a terhelést. A berendezési tárgyak, mint például polcok, lapos képernyők és szekrények válaszfalhoz történő rögzítése nagyon egyszerű.

Szerelés: Kivitelezői kézikönyv szerint

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény
Jelölése MSZ EN 520:2004+A1:2009	DFRI
Lapvastagság [mm] MSZ EN 520:2004+A1:2009	12,5
Hosszanti él	Papírral borított PRO él
Keresztirányú él	Merőlegesen vágott él
Vastagság tűrés [mm]	± 0,5
Sűrűség (kb.) [kg/m ³] MSZ EN 520:2004+A1:2009	>920
Négyzetméter súly (kb.) [kg/m ²]	12,1
Egyensúlyi nedvesség 20 °C, 65 % rel.párat. [%]	~ 0,3
Teljes vízfelvétel MSZ EN 520 szerint [%]	<10
Felületi vízfelvétel MSZ EN 520 szerint [g/m ²]	max. 180
Megengedett hosszúság eltérés [mm]	+0/-5
Megengedett szélesség eltérés [mm]	+0/-4
Megengedett eltérés az átlókban [mm]	≤2,5
Hajlítás alatti törés (hosszirány) [N] MSZ EN 520:2004+A1:2009	min. 1100 N
Hajlítás alatti törés (keresztirány) [N] MSZ EN 520:2004+A1:2009	min. 400 N
Szakítószilárdság [N] MSZ EN 520:2004+A1:2009	1364
Brinell-keménység (6875 N, 6 mm átmérőjű mélyedés) [N/mm ²] MSZ EN 520:2004+A1:2009	218
Kemény tárgyak ütköztetése (vizsgálva CW 75/100 szerkezeten) ISO 7892:1998	I-II. kategória
Lágytestű tárgy ütköztetése (vizsgálva CW 75/100 szerkezeten) ISO 7892:1998	II. kategória (ÜK1)

2023. április 26.

Illékony szerves vegyületek kibocsátása ISO 16000-9:2006 CEN/TS 16516:2013	A+
Hővezetési tényező [W/mK] MSZ EN 520:2004+A1:2009	0,25
Páradiffúziós ellenállási szám μ MSZ EN 520:2004+A1:2009	10
Tűzvédelmi osztály MSZ EN 520:2004+A1:2009	A2-s1, d0