



Stav: 10/2019

Technická specifikace		
Popis:		Sádkartonová deska typu DFH1R dle EN 520:2004+A1:2009, pro opláštění stěn a stropů, pro použití v interiéru tam, kde jsou vyžadovány vysoké nároky na pevnost, mechanickou odolnost, kvalitu povrchové úpravy, nároky na vysokou vzduchovou neprůzvučnost, požární odolnost a odolnost proti vlhkosti.
Třída reakce na oheň		A2-s1, d0 dle EN 520:2004+A1:2009
Standardní šířka		1250 mm
Standardní délka		2000 mm (zvláštní délky možné)
Tloušťka (jmenovitá tloušťka)		12,5 mm
Tolerance dle EN 520+A1:2010	šířka délka tloušťka	+ 0 mm / - 4 mm + 0 mm / - 5 mm ± 0,5 mm
Typ hran	podélná hrana příčná hrana	HRAK-zploštělá řezaná
Pošná hmotnost		Cca 12,8 kg / m ² při tl. 12,5 mm (cca 1000 kg/m ³)
Pevnost v ohybu dle EN 520:2004+A1:2009		podélně příčně > 725 N > 300 N
Maximální teploty pro použití		45 °C
Modul elasticity dle DIN 18180		podélně příčně ≥ 4500 N/mm ² ≥ 3500 N/mm ²
Pevnost v tlaku kolmo na plochu desky		≥ 16 N/mm ²
Obsah vlhkosti při 20 °C		Cca 0,6 až 1,0 % hmotnosti
Tvrdost povrchu (Brinell)		≥ 35 N/mm ²
Tepelná vodivost λ podle EN ISO 12572		0,25 W / (m·K)
Tepelná odolnost, R		0,05 m ² K/W
Faktor difuze vodní páry		μ = 10 dle EN ISO 12524 (pro tl. desky 12,5 mm)
Nasákavost dle EN 520:2004+A1:2009		≤ 5 %
Rozměrová stabilita při 20 °C		0,35 mm/m (pro 65 % až 95 % RH)
Obsah nebezpečných látek		Žádné dle Směrnice EU 67/548 /EHS
Katalogové číslo odpadu		170802: stavební materiály na bázi sádky, 170904: směsné stavební a demoliční odpady
Popis / Označení		Dle EN 520 s CE označením
Balení		50 kusů /paleta
Zpracování		V interiéru, rozsah teplot: +10 °C až +40 °C, rel. vlhkost vzduchu: 30 až 80 %. Zpracování podle návodů Siniat. Tmelení a stěrkování tmely Siniat, například: Planfix fresh, Planfix B fresh, Nida Efekt.

Tento technický list slouží výhradně jako informace o výše popsaném stavebním materiálu. Údaje vycházejí z našich technických znalostí a zkušeností. Vzhledem k variabilitě možných vlivů při zpracování a použití našich výrobků nezprošťuje zpracovatele povinnosti provádět vlastní testy a zkoušky a představují pouze obecné pokyny. Nelze z nich tedy vyvozovat právně závazný příslib určitých vlastností nebo vhodnosti pro určitý účel použití. Zpracovatel je povinen respektovat případná ochranná práva, stávající zákony a předpisy a odpovídá za jejich porušení. Vyhrazuje si právo na veškeré změny výrobku, které umožňují nebo vyžadují národní nebo mezinárodní normy.