

Technický list Podložky 3 mm XPS / desky

Podložky Decor flor jsou vyrobeny z extrudovaného polystyrenu XPS tepelným tvarováním. Používají se v místnostech obytných nebo veřejných budov, s výjimkou vlhkých místností. Podložky lze použít pod dřevěné podlahy, podlahy na bázi dřeva, deriváty tvrdých podlah a koberce. Dekor podlahové extrudované polystyrenové podložky (XPS) jsou určeny pro izolaci mezi podlahovými panely a betonovým podkladem. Mohou být použity ve stavebnictví a veřejných budovách. Ideální ochrana proti ztrátě sluchu, vyrovnání povrchu a snížení hluku v místnosti. Vynikající bariéra pro rozvoj plísní a plísní.

Technické informace

Tloušťka	T	3 mm	+/- 0,25 mm	PN-EN 823-2013
Délka	L	1000 mm	+/- 1%	PN-EN 822-2013
Šířka	W	500 mm	+/- 1%	PN-EN 822-2013
Hustota	QW	28 kg/m ³	+/- 20%	PN-EN 1602-2013
Tepelný odpor	R	0,11 m ² KW	+/- 10%	EN 12664
Koeficient přenosu tepla		0,029-0,034	--	
Nasáknutí po 28 dnech ve vodě		≥ 2 %	--	PN-EN 12087:2000:A1: 2006 metoda A
Nasáknutí po 24 hod. ve vodě		≥ 1 %	--	PN-EN 12087:2000:A1: 2006 metoda A
Vyrovnání nerovnosti podkladu	PC	≥ 2,9 mm	--	PN-EN ISO 868:2005. CEEN TS 16354
Skládatelnost	dobrá, po rozložení kusů přilne k zemi bez zvlnění		Vizuální hodnocení rohoží rozložených po podlaze	
Změny v rozměrech v % při 24 hod. ve 40°C Délka/šířka/tloušťka		+/-1, +/-1, +/-1,5		PN-EN 1604-2013
Krátké zatížení	CS	≥ 75 kPa(8t/m ²)	--	PN/EN ISO 826:2013, CEN/TS16354:2013
Dlouhodobé zatížení	CC	≥ 25 kPa	--	EN 1606
Dynamické zatížení(chůze)	DL	100000 cyklů	--	EN 13793
Zatížení padajícími předměty	RLB	≥ 125 cm	+/- 5%	EN 438-2
Zvuky v nižších místnostech	IS	20 dB	+/- 5%	EN ISO 10140
Zvuk chůze/kroků	RWS	10%	+/- 2	EN 16205: CEN/TS 16354

Logistika

	Jedno balení	Větší balení (4 ks)	Paleta
Balení/ks	5 m ²	90 m ²	720 m ²
Váha	0,45 kg	8,1 kg	84,8 kg
Celní kód	3921110090		

Certifikáty

Národní technické posouzení ITB-KOT-2017/0086 vydání 1
Hygienické osvědčení č. HK / B / 1357/01/2013 // Osvědčení s „produktem se schválením“
VNITROSTÁTNÍ PROHLÁŠENÍ O VÝKONNOSTI KDWU / 003 / XPS / 2017
Nejvyšší hodnocení francouzské emisní třídy VOC „A +“
Protokol o zkoušce: Stanovení fungistatické aktivity

Dodavatel

HOPA CZ, s.r.o., Divnice č. ev. 255, 76321 Slavičín