

TECHNICKÝ LIST POLISTIK/M UNDERSPECIAL HQ



Kategorie

Akusticko-izolační materiál pro podlahy

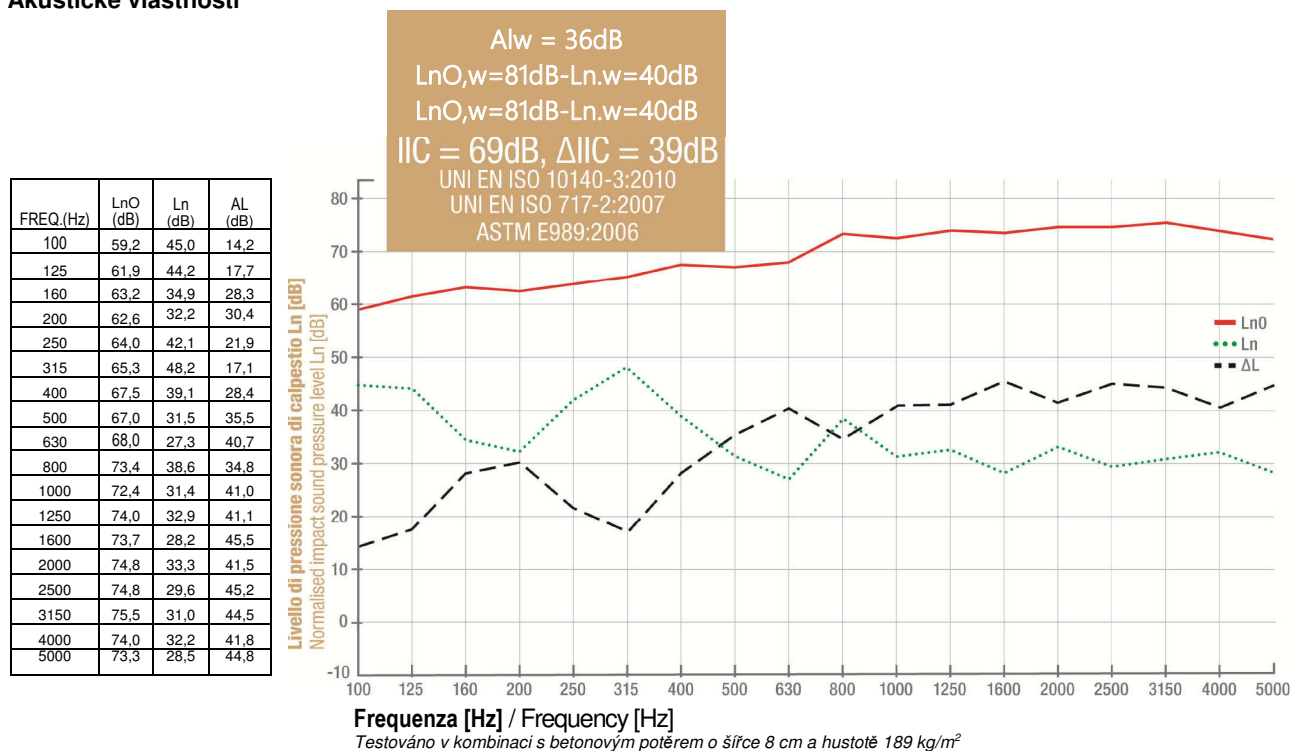
Popis

Polistik/M Under Special HQ je materiál pro snížení kročejivého hluku vyroben z vrstvy polyetylenové pěny a polyesterového vlákna s vysokou hustotou pro vylepšení termálních a akustických vlastností. Polyetylenová vrstva je navíc pokryta ochrannou netkanou folií, která musí při pokládce směřovat nahoru. Zabraňuje zejména mechanickému poškození celé sklatby. Jednotlivé pláty izolace jsou opatřeny přesahy pro dokonalé lícování jednotlivých dílů. Jednotlivé díly se k sobě fixují speciální textilní kobercovou páskou.

Aplikace

Polistik/M Under Special HQ je ideální pro zvukovou a tepelnou izolaci interiérových podlah. Instaluje se při výstavbě nové podlahy pod vrchní vrstvu betonového potěru. Zvyšuje akustickou i tepelnou pohodu bydlení.

Akustické vlastnosti



Dynamická pevnost (calkulace) $s' = 13 \text{ MN/m}^3$ (UNI EN 29052-1:1993)

Technické vlastnosti

POLISTIK – AKUSTICKÁ IZOLACE	NORMA	HODNOTA
BÁZE		POLYETYLEN
BARVA		ANTRACIT
HUSTOTA	ISO 845	25 -30 kg/m ³ ± 10%
REAKCE NA OHEŇ	EN 13501-1	F
TEPLOTNÍ ODOLNOST	INTERNÍ MĚŘENÍ	-80 +100 °C -112 °F +212 °F
TEPLOTA MĚKNUTÍ	INTERNÍ MĚŘENÍ	+70-+130 °C + 158 °F - +266 °F
TVRDOST DLE SHORE	ISO 868:1985 ASTM D2240	8 15 46
PEVNOST V TAHU (PODÉLNÁ / PŘÍČNÁ)	ISO 1926	330 kPa / 200 kPa
PRODLOUŽENÍ PŘI PŘETRŽENÍ (PODÉLNÉ / PŘÍČNÉ)	ISO 1926	110% / 110%
TLAKOVÁ DEFORMACE PO STLAČENÍ 25% / 40% / 50%	ISO 3386-1	35 kPa / 66 kPa / 99 kPa
NEVRATNÁ DEFORMACE PO STLAČENÍ 25%, 30 / 24 hodin po uvolnění	ISO 1856 C	22% / 11.9%
ROZMĚROVÁ STABILITA (PODÉLNÁ / PŘÍČNÁ)	INTERNÍ MĚŘENÍ	100 °C +212 °F -5%
ABSORBCE VODY	ISO 2896	1.0%
STLAČITELNOST	UNI EN 12431:2008	Stlačitelnost třídy CP2 (zatížení na potěr <5.0 kPa = 510 kgf/m ²)
TEPELNÁ VODIVOST (10 °C, 50°F)	INTERNÍ MĚŘENÍ	0.0352 W/mK 0.243 Btu in/hr ft ² °F
POLYESTEROVÉ VLÁKNO	NORMA	HODNOTA
BÁZE		POLYESTER
BARVA		ZELENOMODRÁ
VÁHA		320 g/m ² ± 10%
TEPLOTNÍ ODOLNOST		-50 +100 °C -58 +212 °F

*Barva může záviset na kvalitě vstupních materiálů. Vlastnosti výrobku jsou garantovány bez ohledu na barvu. Stejnou barvu nelze u různých verzí a dávek (šarží) výrobku garantovat.

Před objednáním se nejprve poradte s technickým poradcem a vyžádejte si všeobecná ustanovení

Další informace

Navštivte webové stránky www.mappyitalia.com kde můžete najít mnoho náhledů do světa Mappy: novinky, katalogy, brožury, technickou dokumentaci, aplikační instrukce a ukázková videa.

Pro zobrazení stránky přímo z vašeho chytrého telefonu načtěte QR kód zde:



© Mappy Italia SpA 2011



Společnost disponuje certifikovaným systémem managementu jakosti dle normy UNI EN ISO 9001: 2008.

Laboratoř MAPPY ITALIA byla založena v roce 1999 a v roce 2010 byla dále rozšířena s cílem zajistit důkladnou kontrolu kvality a technický vývoj produktů ve spolupráci se soukromými a mezinárodními výzkumnými ústavami. Mappy Italia Laboratoř je vybavena přístroji schopnými provádět chemickou analýzu fyzikálně-chemických vlastností a mechanické zkoušky podle nejdůležitějších mezinárodních norem. Logo laboratoře Mappy je zárukou kvality odpovídající standardu společnosti Mappy Italia