

POLISTIK / M UNDER SPECIAL HQ

Popis

POLISTIK / M UNDER SPECIAL HQ je sendvičový tlumící materiál pro aplikaci do podlah. Jedná se o kompozitní výrobek skládající se ze dvou částí: Polyethylenovou vrstvu pokrytou ochrannou netkanou textilií, aby se zabránilo poškození materiálu na staveništi a ekologický panel pro akustickou a tepelnou izolaci, vyrobený z termoizolačního materiálu nové generace – tepelně spojovaného polyesterového vlákna, získaného recyklací starých PET lahví. Standardní rozměry: jmenovitá tloušťka 6 mm; Rozměr role 1500 mm x 75 m.

Aplikace

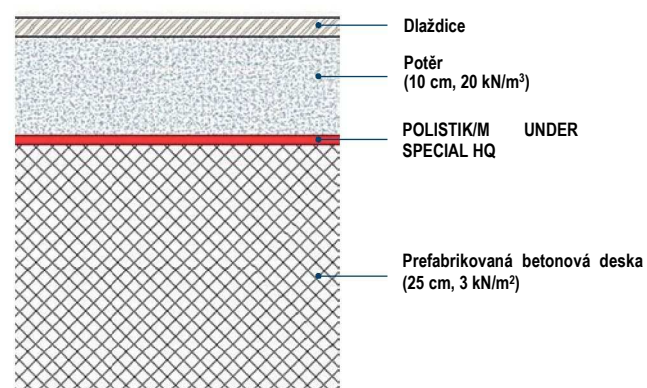
POLISTIK / M UNDER SPECIAL HQ je ideálním produktem pro akustickou izolaci horizontálních prvků, protože je kompatibilní se všemi typy podlahového potěru. Může být použita pod plovoucí podlahou i na podlaze z prefabrikované betonové desky. Produkt je dodáván s překrývajícími se klapkami. Instalace je rychlá a snadná.



POLISTIK / M UNDER SPECIAL HQ

ÚČINEK ZVUKOVÉ IZOLACE	$\Delta IIC = 34 \text{ dB}$ $\Delta L_{n,w} = 34 \text{ dB}$ cementový potěr 1.6/1.8 kN/m ² o tloušťce 8/9 Dynamická tuhost $s' = 13 \text{ MN/m}^3$
STLAČITELNOST	CP 3 (UNI EN 12431)

AKUSTICKE VLASTNOSTI



Index redukce zvuku	STC ~52 dB; R' _w ~52 dB
HODNOTA ZVUKOVÉHO TLAKOVÉHO INDEXU	IIC ~68 dB; L' _{n,w} ~42 dB



Vyrobeno z recyklovaných materiálů

Respektuje životní prostředí

Výjimečná akustická a tepelná izolace

Vysoká výkonnost zůstává v průběhu času



Nedráždí pokožku ani dýchací cesty

Montáž bez rukavic a masky

Nepodléhá vlhkému prostředí

Odolává hmyzu