



SCHEMA TECNICA

Sottopavimento SUPERIOR RBR

CARATTERISTICHE FISICHE - CHIMICHE	RIFERIMENTO NORMATIVO	CLASSIFICAZIONE / RISULTATI
prodotto		Sottopavimento con elevate caratteristiche meccaniche ed elastiche costituito da filler minerali e legante poliuretanico. Un lato con un foglio di PET/ alluminio costituente barriera vapore e un lato con un morbido foglio di materiale PET-TNT.
Spessore del sottopavimento	EN 823	$2 \pm 0,15$ mm
Dimensioni di fornitura		Rotolo LARGH. $1\text{m} \pm 1\text{mm}$ x LUNG. $8\text{m} \pm 15\text{mm}$
Peso		$1,60 \text{ kg/m}^2 \pm 0,15 \text{ kg/m}^2$
Colore del foglio PET-TNT Colore della barriera al vapore		Grigio scuro Alluminio
Riduzione del riverbero da rumore di camminamento (RWS) Misura eseguita in abbinamento a pavimento in laminato standard sp. 7 mm	EPLF – WD 021029-5F1	$26 \% \pm 2 \%$
Isolamento dal rumore da calpestio (IS) Misura eseguita in abbinamento a pavimento in laminato standard sp. 7 mm	EN 16251-1	$18 \text{ dB} \pm 2 \text{ dB}$
resistenza alla sollecitazione temporanea da carichi (CS)	CEN TS 16354 EN 826	Fino a 250 kPa
Resistenza alla sollecitazione duratura da carichi statici (mobili) (CC)	CEN TS 16354 EN 1606	Fino a 40 kPa
Resistenza alla sollecitazione dinamica da calpestio (DL)	CEN TS 16354 EN 13793	$> 2.000.000$ cicli
Capacità di compensazione puntuale (PC)	CEN TS 16354	$\sim 1,12$ mm
Capacità di protezione dalla caduta di oggetti (RLB)	CEN TS 16354 EN 13329 all F EN 438 par. 21	~ 750 mm

Rev. 02 del 19/01/2023



SCHEMA TECNICA

Sottopavimento SUPERIOR RBR

CARATTERISTICHE FISICHE - CHIMICHE	RIFERIMENTO NORMATIVO	CLASSIFICAZIONE / RISULTATI
Resistenza termica (TR)	CEN TS 16354 EN 12667 EN 12664	0,010 m ² K/ W
Protezione contro l'umidità (proveniente dal basso) (SD)	CEN TS 16354 EN 12086	≥ 75 m
Assorbimento di umidità del sottopavimento	EN 12087	NPD ⁽¹⁾
Reazione al fuoco Escluso il pavimento	EN ISO 11925-2 EN 13501-1 tav. 2	Bfl -s1
Rispetto dell'ambiente		SUPERIOR RBR non contiene solventi, plastificanti, amianto, formaldeide, alogeni e metalli pesanti.
immagazzinamento		Conservare i rotoli all'interno.
installazione		Tagliare con un cutter. Posare con la faccia in alluminio rivolta verso il rivestimento e la faccia con il panno verso il basso. Per garantire la barriera vapore tra un materassino e quello successivo, accostare perfettamente i lembi di materassino e nastrare in continuo la congiunzione.

NOTE E AVVERTENZE:

(*1) prestazione non determinata.

N.B.: I dati tecnici possono subire modifiche senza obbligo di preavviso.

Rev. 02 del 19/01/2023