



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Česká republika
Divize CSI – Centrum stavebního inženýrství



vydává

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. 23 013 CV

Žadatel: VELOX - WERK s.r.o., Bělotínská 288, 753 01 Hranice I - Město
IČ: 62363778

Výrobek: Protihlukové desky VELOX WSD 35, WSR 50, WSA 50, WSO 80, WSW 85

Výrobce: VELOX - WERK s.r.o., Hranice, WELOX Werk GmbH, Maria Rojach

Specifikace výrobku:

Protihlukové desky, vyrobené ze směsi dřevité štěpky, cementu a vodního skla, rozměry 500 x 2000 mm. Lícové strany desek WSR 50, WSO 80 a WSW 85 mají profilovaný povrch, desky WSD 35 a WSA 50 mají rovný povrch.

Vlastnost výrobku:

Název ověřovaného parametru Zkušební metoda	Typ desek	Výsledek	Vyhodnocení podle ČSN EN ISO 11654	
Zvuková pohltivost - jednočíselná veličina ČSN EN ISO 354, ČSN EN 1793-1	WSD 35	$DL_{\alpha, NRD} = 2 \text{ dB}$	$\alpha_w = 0,40$	třída D
	WSR 50	$DL_{\alpha, NRD} = 3 \text{ dB}$	$\alpha_w = 0,40 \text{ (MH)}$	třída D
	WSA 50	$DL_{\alpha, NRD} = 4 \text{ dB}$	$\alpha_w = 0,45 \text{ (MH)}$	třída D
	WSO 80	$DL_{\alpha, NRD} = 7 \text{ dB}$	$\alpha_w = 0,60 \text{ (MH)}$	třída C
	WSW 85	$DL_{\alpha, NRD} = 7 \text{ dB}$	$\alpha_w = 0,70 \text{ (MH)}$	třída C

Tímto certifikátem se potvrzuje výsledek zkoušky vlastnosti testovaného vzorku výše uvedeného výrobku.

Podklady: Protokoly o zkoušce č. 071/17, 072/17, 073/17, 131/02, 383/09, AZL 1007.1, CSI a.s. Zlín, hodnocení HSZ-19-038/A, ITC, a.s., Zlín, divize CSI

Certifikát platí pouze pro zkoušený vzorek výrobku, jehož specifikace je podrobně uvedena ve výše uvedeném protokolu o zkouškách a potvrzuje výhradně uvedené výsledky zkoušek. Tento certifikát nenahrazuje povinnost výrobce provést posouzení shody podle platných předpisů regulujících uvádění stavebních výrobků na trh v zemi zamýšleného použití výrobku.

Vypracoval: Ing. Miroslav Figalla
Vydáno ve Zlíně, dne: 31.01.2023
Platnost do: 30.01.2026



Ing. Vlastimil Kučera, Ph.D.
Ředitel divize CSIs