

Všeobecné

Konverzná tabuľka pre zatriedenie výrobkov do skupín a podskupín podľa miesta zabudovania v stavebnej konštrukcii. Tento dokument sa riadi klasifikáciou produktov z minerálnej izolácie podľa:

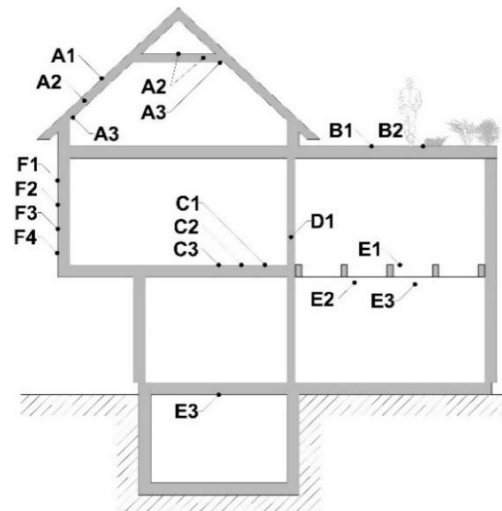
STN 72 7221-4:2020 Tepelnoizolačné výrobky pre budovy.

Časť 4: Prefabrikované výrobky z minerálnej vlny (MW).

Účel použitia.

Skupiny v tejto norme sú rozlíšené písmenami podľa druhu stavebnej konštrukcie. Podskupiny bližšie špecifikujú miesta zabudovania tepelnoizolačného výrobku v príslušnej skupine a označujú sa v tejto norme číslicami. Označenie skupiny a podskupiny tak vytvára kód použitia pre konkrétny výrobok.

Klasifikácia aplikácie podľa STN 72 7221-4



Názov výrobku zo sklenej vlny ⁴⁾	Vhodnosť použitia materiálov podľa STN 72 7221-4															
	A			B ¹⁾		C			D	E			F			
	A1	A2	A3	B1	B2	C1	C2	C3	D1	E1	E2	E3	F1 ²⁾	F2 ³⁾	F3	F4
ISOVER KT-40	*	*	*							*	*					
ISOVER Panel Płyta Plus	*	*	*					*	*	*	*				*	*
ISOVER Akusto	*	*	*							*	*					
ISOVER Akuplat +	*	*	*					*	*	*	*				*	*
ISOVER Multimax 30	*	*	*					*	*	*	*				*	*
ISOVER Stropmax 31	*	*	*					*	*	*	*	*			*	*
ISOVER Super-Vent Plus	*	*	*					*	*	*	*				*	*
ISOVER Super Vent	*	*	*					*	*	*	*				*	*
ISOVER SUPER PROFI	*	*	*					*	*	*	*				*	*
ISOVER P-WDF	*	*	*					*	*	*	*				*	*
ISOVER Merino	*	*	*					*	*	*	*					*
ISOVER Domo	*	*	*							*	*					
ISOVER Domo Plus	*	*	*							*	*					
ISOVER Unirol Profi	*	*	*					*	*	*	*				*	*
ISOVER Unirol Plus	*	*	*					*	*	*	*				*	*
ISOVER Piano	*	*	*					*	*	*	*				*	*
ISOVER METAC	*	*	*					*	*	*	*					*
ISOVER Integra ZKF 040	*	*	*					*	*	*	*					*

* zatriedenie spĺňajúce kritéria STN 72 7221-4.

⁴⁾ Všetky výrobky spĺňajú požiadavky STN 72 7221-4 na zdravotnú neškodnosť (certifikácia EUCEB).

Názov výrobku z kamennej vlny ⁴⁾	Vhodnosť použitia materiálov podľa STN 72 7221-4															
	A			B ¹⁾		C			D	E			F			
	A1	A2	A3	B1	B2	C1	C2	C3	D1	E1	E2	E3	F1 ²⁾	F2 ³⁾	F3	F4
ISOVER Orsik	*	*	*					*	*	*	*				*	*
ISOVER Woodsil	*	*	*					*	*	*	*				*	*
ISOVER Uni	*	*	*					*	*	*	*				*	*
ISOVER Aku	*	*	*					*	*	*	*				*	*
ISOVER Fassil	*	*	*						*	*	*	*			*	*
ISOVER Fassil NT									*	*	*	*			*	*
ISOVER Topsil	*	*	*						*						*	*
ISOVER TF												*	*			
ISOVER TF Profi												*	*			
ISOVER NF 333												*		*		
ISOVER TOP V												*				
ISOVER TOP V Final												*				
ISOVER N							*		*							
ISOVER T-N							*									
ISOVER T-P						*	*									
ISOVER N/PP							*									
ISOVER S				*	*											
ISOVER S-i					*											
ISOVER T					*											
ISOVER T-i					*											
ISOVER LAM 50					*											
ISOVER LAM 70					*											
ISOVER Polterm Uni	*	*	*					*	*	*	*					*
ISOVER Dachoterm G39				*	*											
ISOVER Dachoterm GH				*	*											
ISOVER TF PROFI R												*	*			

* zatriedenie spĺňajúce kritéria STN 72 7221-4.

× zatriedenie spĺňajúce kritéria na základe analýz a výpočtov podľa platných noriem.

¹⁾ Kategória B1 označuje výrobky pre účely použitia v konštrukciách plochých striech so zvýšenými nárokmi na mechanické vlastnosti, kategória B2 označuje výrobky so štandardnými nárokmi na mechanické vlastnosti. Zatriedenie výrobkov do kategórií B1 a B2, podľa prevodovej tabuľky, neprihliada na pochôdnosť strechy v zmysle definície STN 72 7221-4. Výrobky kategórií B1 a B2 sa môžu použiť do striech s rôznymi nárokmi na požadovaný účel podľa STN 73 1901:2005 Navrhovanie striech. Základné ustavenia.

²⁾ Zatriedenie výrobkov spĺňa minimálne hodnoty mechanických parametrov podľa statického výpočtu (Autorizovaný statický výpočet podľa STN EN 1991-1-1/NA a STN EN 1991-1-4/NA). Pri výbere výrobku je potrebné uvažovať s minimálnym počtom mechanických kotiev a okrajovými podmienkami podľa statickej analýzy (<https://www.avmi.sk/tvarova-stabilita-etics>). Kategorizácia podľa STN 72 7221-4 má informáčny charakter.

⁴⁾ Všetky výrobky spĺňajú požiadavky STN 72 7221-4 na zdravotnú nezávadnosť (certifikácia EUCEB).

⁵⁾ Doplnkové výrobky ako napríklad dosky na ostenia, spádové dosky a klíny, nie sú predmetom STN 72 7221-4 a preto ich v zmysle tejto normy nie je možné zatriediť.

Dátum aktualizácie: 4.1.2021



SAINT-GOBAIN SLOVENSKO
DIVÍZIA ISOVER, SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION
PRODUCTS, S.R.O.

Stará Vajnorská 139 • 831 04 • Bratislava •