

















PROTISKLUZNOST / VÝSLEDKY TESTŮ:

SYMBOL	TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA	ZKUŠEBNÍ METODA	HISBALIT VÝSLEDKY			
			MAT	STONE	PROTISKLUZ TŘ. B	PROTISKLUZ TŘ. C
	Odolnost proti skluzu (kyvadlo)	UNE-ENV 12633:2003	USRV = 14 Třída 0	USRV = 33 Třída 1	USRV = 30 Třída 1	USRV = 50 Třída 3
	Kritický úhel sklonu (rampa) Odolnost proti skluzu (naboso)	DIN 51097:1992	Úhel 16° Třída A	Úhel 23° Třída B	Úhel 21° Třída B	Úhel 36° Třída C
	Kritický úhel sklonu (rampa) Odolnost proti skluzu (s obuví)	DIN 51130:2014	Úhel 4,9°	Úhel 7,7° R9	Úhel 13,6° R10	Úhel 16,7° R10
	Dynamický koeficient tření (Metoda Tortus)	ISO/DIS 10545-17:1998	-	-	0,84 za sucha 0,80 za mokra	0,80 za sucha 0,81 za mokra
	Dynamický koeficient tření (DCOF)	ANSI A137.1:2012	0,22	0,53	0,57	0,65
	Statický koeficient tření	ASTM C1028:2007	0,88 za sucha 0,48 za mokra	0,83 za sucha 0,57 za mokra	0,92 za sucha 0,59 za mokra	0,84 za sucha 0,71 za mokra

TECHNICKÉ VLASTNOSTI MATERIÁLŮ / TABULKA VÝSLEDKŮ:

SYMBOL	TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA	ZKUŠEBNÍ METODA	HISBALIT VÝSLEDKY				
			UNICOLOR	STONE	MATE	NIEBLA	URBAN CHIC
	Nasákavost (E)	UNE-EN ISO 10545:3:1997	$E \leq 0.1\%$	$E \leq 0.1\%$	$E \leq 0.1\%$	$E \leq 0.1\%$	$E \leq 0.1\%$
	Odolnost vůči hloubkové abrazi	UNE-EN ISO 10545-6:1998	215mm ³	196mm ³	-	-	NA
	Mrazuvzdornost	UNE-EN ISO 10545-12:1997	Odolává	Odolává	Odolává	Odolává	Odolává
	Odolnost vůči působení chemikálií (nízká koncentrace)	UNE-EN ISO 10545-13:1998	ULA	ULA	ULA	ULA	ULA
	Odolnost vůči působení chemikálií používaných v domácnosti a bazénovém solím	UNE-EN ISO 10545-13:1998	UA	UA	UA	UA	UA
	Odolnost vůči skvrnám	UNE-EN ISO 10545-14:1998	Třída 5	Třída 5	Třída 5	Třída 5	Třída 5
	Odolnost povrchu vůči abrazi (stupnice Mohs)	EN-UNE 101:1991	4	5	6	5	6
	Odolnost vůči otěru působením chůze	UNE 138001:2008	H6	H6 	H4	H6 	NA

Referenční norma: UNE-EN 14411 ISO 13006. Keramické obklady a dlažby. Definice, klasifikace, vlastnosti a označení.