

Smeigės polistirolui EJOT STR U 2G

EJOT®

EJOT STR U 2G smeigės polistirolui ir akmens vatai tvirtinti į keramiką, akytą betoną. Smeigė skirta naudoti smeigiuojant – tvirtinant šiltinimo termoizoliacinę medžiagą prie pagrindo. Įsukama smeigė visiems pagrindams paviršiniam ir įgilintam montavimui. Produktas skirtas polistireno ir akmens vatos plokščių smeigiavimui prie tokių pagrindų kaip silikatinės, kiaurymėtos plytos, betono, keramikinių, keramzitbartonio blokelių (pagrindai pagal ETA – A, B, C, D, E).

EJOT®
Kokybė sujungia

Smeigės



ejotherm STR U 2G

Įsukama smeigė visiems pagrindams (paviršiniam ir įgilintam montavimui)

- Skirta visiems pagrindams (A, B, C, D, E)
- Visų rūšių šilumos izoliacijos tvirtinimui
- Iki 40% greitesnis montavimas
- Smeigė skirta visoms statybinė medžiagų kategorijoms
- Iki 40% spartesnis montavimas
- Optimizuotas šilumos tiltas (0,001 W/K)
- Papildomai dar galima paviršiaus lygį tvirtinti su ejotherm STR kaištukais
- Trumpiausias įgilinimo gylis, atitinkama aukščiausia apkrova, užtikrinamas didžiausias saugumas panaudojant mažiausią smeigių skaičių
- 100% veiksminga tvirtinimo kontrolė: įgilintas montavimas užtikrina saugumą
- Europos Techninis Patvirtinimas (ETA)

Techniniai duomenys:	
Smeigės skersmuo	8 mm
Lėkštelės skersmuo	60 mm
Angos gylis, įgilintas montavimas $h_{i \geq}$	50 mm (90 mm)
Angos gylis, montavimas paviršiaus lygįje $h_{p \geq}$	35 mm (75 mm)
Įleidimo gylis $h_{i \geq}$	25 mm (65 mm)
Tvirtinimas antgaliu	TORX T30
Taškinis šilumos perdavimas γ įgilintas montavimas	0.001 W/K
Taškinis šilumos perdavimas γ Tvirtinimas paviršiaus lygįje:	0.002 W/K
Pagrindų kategorijos pagal ETA*	A, B, C, D, E
DIBt patvirtinimas	Z-21.2-1769
Europos techninis patvirtinimas	ETA-04-0023



Statybinės medžiagos pagal naudojimo kategorijas ir projektines apkrovas

Norint apskaičiuoti projektines apkrovas, reikia atsižvelgti į nacionalinius saugos koeficientus. Prašome paisyti aprobavimų.

Būdingos apkrovos		
A	Betonas C 12/15 nach EN 206-1	1,5 kN
A	Betonas C 16/20 - C 50/60 nach EN 206-1	1,5 kN
A	Betono plokštė C16/20 - C50/60	1,5 kN
B	Molinės plytos (Mz) nach EN 771-1 / DIN 105	1,5 kN
B	Kalkakmenis (KS) nach EN 771-2 / DIN EN 106	1,5 kN
B	Vientisas lengvojo betono mūras (V) nach EN 771-3 / DIN 18152	0,6 kN
C	Vertikalai skylėtos molinės plytos I (Hz) nach EN 771-1 / DIN 105	1,2 kN
C	Betonas ir pilnavidurės plytos pagal ÖNORM B	0,75 kN
C	Skylėtos kalkakmenio plytos (KSL) pagal EN 771-2 / DIN EN 106	1,5 kN
C	Tuščaviduriai lengvojo betono blokai (HbL) nach EN 771-3 / DIN 18151	0,6 kN
D	Lengvasvoris perlitbetonis (LAC) nach EN 771-4	0,9 kN
E	Autoklavinis aktytas betonas (AAC 2 - AAC 7) nach EN 771-4	0,75 kN

Nuo A iki D kategorijų naudojimo matrica

Įleidimo gylis = 25 mm

Šilumos izoliacijos storis	Smeigės ilgis, kilijų stuksnis ir tinkas						
	mm	10	30	50	70	90	100
60	115 ^{3,3}	115 ³	135 ³	155 ^{3,3}			
80	115	135	155	175 ^{3,3}	195 ^{3,3}		
100	135	155	175	195	215 ^{3,3}	235 ^{3,3}	
120	155	175	195	215	235	255	
140	175	195	215	235	255	275 ³	
160	195	215	235	255	275	295	
180	215	235	255	275	295	315	
200	235	255	275	295	315	335	
220	255	275	295	315	335	355	
240	275	295	315	335	355	375	
260	295	315	335	355	375	395	
280	315	335	355	375	395	415	
300	335	355	375	395	415	435	
320	355	375	395	415	435	455	
340	375	395	415	435	455		
360	395	415	435	455			
380	415	435	455				
400	435	455					
420	455						

Naudojimo matrica E kategorijai

Įleidimo gylis = 65 mm

Šilumos izoliacijos storis	Smeigės ilgis, kilijų stuksnis ir tinkas			
	mm	10	30	50
60	135 ³	155 ^{3,3}		
80	155	175 ^{3,3}	195 ^{3,3}	
100	175	195	215 ^{3,3}	
120	195	215	235	
140	215	235	255	
160	235	255	275	
180	255	275	295	
200	275	295	315	
220	295	315	335	
240	315	335	355	
260	335	355	375	
280	355	375	395	
300	375	395	415	
320	395	415	435	
340	415	435	455	
360	435	455		
380	455			

Gaminys ypatingai tvirtu plastiku komplektuojamas kartu su metaline įsukama vinimi. Kokybiškos gamybos procese panaudotos medžiagos leidžia sumažinti galimus šilumos nuostolius per šiltinimo medžiagos tvirtinimo elementą. Taškinis šilumos perdavimas – laidumo

koeficientas 0,001 W/K. EJOT STRU 2G tinkama naudoti termoizoliacinėms plokštėms kurių storis nuo 150mm iki 300mm.



sprendumugama.lt