

Technický list

Austrotherm RESOLUTION® Podlaha

gelistet auf
baubook
Die Datenbank für
ökologisches Bauen & Sanieren



Rezolová tvrdená pena s vynikajúcimi tepelnoizolačnými vlastnosťami a uzavretou štruktúrou pórov. Optimálne riešenie tepelnej izolácie podlahy. Možnosť dosiahnuť super štíhlu konštrukčnú výšku v podlahovej oblasti.

- ▶ Super štíhla – priestorovo úsporné riešenie tepelnej izolácie
- ▶ Vyššia miestnosť vďaka enormne nízkej konštrukčnej výške
- ▶ Vynikajúca reakcia pri požiari

Použitie: Zóny vystavené tlakovému zaťaženiu (pod poterom, pod podlahovým vykurovaním)

Forma dodávky: Rozmery dosky: 1000 x 500 mm
Dodávané hrúbky: **30 – 300 mm**
Tvar hrany: rovná hrana (GK)

Druh výrobku: Rezolová tvrdená pena (PF)
(na základe) podľa ÖNORM EN 13166 PF
Kaširovanie bez kaširovania

Kód označenia: PF-EN 13166-L1-W1-T1-S1-DS(N)-DS(70,90)-DS(-20,-)-CS(10)120-CV

Techn. údaje:

Norma

Tepelná vodivosť λ_D:	EN 13166	0,022	W/mK
Pevnosť v tlaku:	EN 826	120	kPa
Modul pružnosti v šmyku:	EN 12090	>250	kPa
Pevnosť v šmyku:	EN 12090	>30	kPa
Rozmerová stálosť DS (N):	EN 1603	Rozmerová stálosť pri 23°C, 50% relatívna vlhkosť vzduchu	
Rozmerová stálosť DS (70,90):	EN 1604	Rozmerová stálosť 48h pri 70°C, 90% relatívna vlhkosť vzduchu	
Rozmerová stálosť DS (-20,-):	EN 1604	48h pri -20°C	
Hustota:	DIN EN 1602	cca 35	kg/m³
Podiel uzavretých pórov:	EN ISO 4590	> 90%	
Difúzny odpor:	DIN EN 12086	10-20	
Reakcia na oheň:	EN 13501-1	E	

Spracovanie: Max. hraničná teplota použitia: 130°C

Pokyny k spracovaniu:

Austrotherm Resolution® neobsahuje fluorovodíky (FCKW), HFCKW, resp. HFKW.
Austrotherm Resolution® neobsahuje chlór a chloridy.

Austrotherm Resolution® je pri krátkodobom kontakte odolný proti benzínu a proti väčšine riedených kyselín, proti lúhom a minerálnym olejom.

Pri dlhodobejšom kontakte materiálu Austrotherm Resolution® s lepidlom, resp. lepiacou maltou treba použiť látku s hodnotou pH max. 12.

Oddelenie vývoja a aplikačnej techniky
Spracovanie: 11/2017

Naše užívateľsko-technické odporúčania slovom a písmom, ktoré poskytujeme na podporu kupujúceho/spracovateľa na základe našich skúseností zodpovedajú súčasnému stavu poznania v rámci vedy a praxe, sú nezáväzné a nie sú základom pre zmluvný právny vzťah a vedľajšie záväzky plynúce z kúpnej zmluvy. Kupujúceho nezbavujú povinnosti, aby sám preveril vhodnosť našich výrobkov na zamýšľaný účel použitia.

Austrotherm, s.r.o.

Spoločnosť Austrotherm, s.r.o. je zapísaná v OR Okr. súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka 612/B

austrotherm.sk

Magnetová 11, 831 04 Bratislava

IČO: 17 316 189

Bankové spojenie: UniCredit Bank Slovakia a.s.

Tel.: 02 32 661 600

DIČ: 2020312052

číslo účtu: 1121103000/1111

Fax: 02 32 661 618

IČ DPH: SK2020312052

SWIFT: UNCRSKBX

Objednávky, predaj a expedícia: 02 32 661 606

IBAN: SK 50 1111 0000 00112110 3000