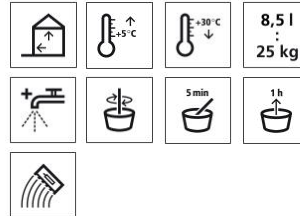


## Műszaki adatlap

# StoSilent Coll MW

Ásványi alapú ragasztóhabarcs  
StoSilent akusztikai rendszerekhez



### Jellemzők

- Alkalmazás**
- beltérben
  - Sto akusztikai rendszereihez, StoSilent Direct rendszerhez
  - ásványi alapfelületekre
  - szerves alapfelületekre, közbenső alapozóval StoPrep Quarz
  - szerves alapfelületekre, közbenső tapadóhíddal StoPrep Contact

- Tulajdonságok**
- Tűzvédelmi osztály A1 az EN 13501-1
  - nagy kezdeti nedves tapadóerő
  - optimális stabilitás
  - a Sto akusztikai rendszereire optimalizált

### Műszaki adatok

Tulajdonság	Szabvány/ vizsgálati előírás	Érték/egység	Megjegyzés
Habarcosztály	EN 998-1:2016	CS IV	
Megszilárdult habarcs testsűrűség	EN 1015-10	1,3 g/cm <sup>3</sup>	
Hajlítószilárdság (28 napos)	EN 1015-11	4,9 N/mm <sup>2</sup>	
Nyomószilárdság (28 napos)	EN 1015-11	16,0 N/mm <sup>2</sup>	
E-modulus dinamikus (28 napos)	TP BE-PCC	7.800 N/mm <sup>2</sup>	
Páraáteresztés (μ)	EN 1015-19	≤ 25	
Vízfelvételi osztály	EN 1015-18	W <sub>c</sub> 1	
Hővezetés	EN 1745	≤ 0,45 W/(m*K) P=50% táblázatos	
Hővezetés	EN 1745	≤ 0,49 W/(m*K) P=90% táblázatos	
Tűzvédelmi osztály	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Kiadósság		856 L/t	

A jellemzőkben megadott értékek átlagértékek, vagy nagyságrendi értékek. Termékek előállításánál a természetes alapanyagok felhasználása eltérést eredményezhet a megadott értékekben, melyek nem befolyásolják a termék alkalmasságát.

## Műszaki adatlap

# StoSilent Coll MW

### Alapfelület

<b>Követelmények</b>	Az alapfelületnek légtömörnek, szilárdnak, egyenletesnek, száraznak és teherbírónak, valamint zsír- és pormentesnek és festékeltávolító szermentesnek kell lennie.
<b>Aljzat előkészítés</b>	<p>Ellenőrizze a meglévő bevonatok hordképességét és teherbírását.</p> <p>Új alapfelület: Távolítsa el a szennyeződések, tisztítsa meg a felületet, az esetleges cement fátylat távolítsa el.</p> <p>Régi alapfelület: A régi, nem hordképes bevonatokat távolítsa el, a felületet tisztítsa meg. Eltávolítás mechanikusan, vagy festékeltávolítóval. Nedvszívó, porló aljzatokat alapozzon StoPrim GT-vel. Régi bevonati rétegeket dolgozza át StoPrep Quartz tapadóhíddal.</p> <p>Beton: Távolítsa el az olajos, zsíros szennyeződések a felületről. Javítsa ki az apróbb kiötréseket és üregeket, StoLevel In RS glettel, majd alapozzon StoPrim Plex, vagy StoPrim GT alapozókkal.</p> <p>OSB lapok: A felületet tisztítsa meg, portalanítsa, majd alapozzon StoPrep In, vagy StoSilent Prep Quartz tapadásközvetítő alapozóval.</p> <p>Gipszvakolatok, vagy készvakolatok PG IV és V osztály: A vékonyabb festékrétegeket távolítsa el, portalanítsa a felületet, majd alapozzon StoPrim Plex-el, vagy StoPrim GT-vel.</p> <p>A felsorolt műszaki javaslatok nem mentesítik a kivitelezőt a helyszíni fogadófelület ellenőrzése és értékelése alól</p>

### Alkalmazás

<b>Feldolgozási hőmérséklet</b>	Legalacsonyabb alapfelület és levegőhőmérséklet: +5 °C, maximum 70% relatív páratartalom esetén.
<b>Feldolgozási idő:</b>	+20 °C hőmérséklet esetén, kb. 60 – 90 perc
<b>Keverési arány</b>	8,5 l víz / 25 kg
<b>Keverés</b>	kb. 3 percig keverés, kb. 3-5 percig állni hagyni, majd kb 30 másodpercig utánkeverni

## Műszaki adatlap

# StoSilent Coll MW

<b>Anyagszükséglet</b>	Alkalmazási mód	körülbelüli anyagszükséglet
	ragasztás	3,5-4,0 kg/m <sup>2</sup>
	1mm rétegvastagság	1,2 kg/m <sup>2</sup>
Az anyagszükséglet többek között a feldolgozástól, az alapfelülettől és a konzisztenciától függ. A megadott anyagszükségleti értékek csak irányértékek, a pontos anyagszükségletet az adott épületen, építményen kell meghatározni.		
<b>Felhordás</b>	kézi felhordás A terméket teljes felületen a tábla hátoldalára kell felhordani Sto Zahnkelle 15 x 15mm fogas glettvassal ( vagy Sto Zahnkelle 10x10mm fogazott glettvassal) nagyságrendileg 45° szögben tartva azt. Simító glettvassal hordjon fel a fogadófelületre a ragasztóanyagból a tábla széleinek vonalában, majd ragassza a lapot az alapfelülethez.	
<b>Száradási, kikeményedési, átdolgozási idő</b>	+20 °C levegő és alapfelület hőmérséklet esetén 36 óra száradási idő A száradási idő páraelszívókkal csökkenthető.  Az eltérő, magas páratartalom és alacsony hőmérséklet a száradási időt meghosszabbíthatja.	
<b>Megjegyzések</b>	Tartsa be a StoSilent akusztikai rendszerek általános Sto feldolgozási irányelveit a kivitelezés során. A fenti dokumentumok a Sto SE & Co. KGaA - nál elérhetőek. A bevonati rétegeket csak a táblák síkba csiszolása után kezdje el felhordani. Az épületdilatációknál az akusztikai rendszert is dilatálni kell.	
<b>Eszközök tisztítása</b>	Használat után azonnal vízzel lemosandó.	

### Szállítás

<b>Szín</b>	fehér
<b>Csomagolás</b>	Zsák

### Tárolás

<b>Tárolási feltételek</b>	Száraz, fagymentes helyen kell tárolni.
<b>Tárolási időtartam</b>	A legjobb minőséget az eredeti csomagolásban a maximális élettartam lejártáig garantáljuk. Ez a csomagoláson szereplő kötegszámról olvasható le.  A gyártási tételszám értelmezése:

## Műszaki adatlap

# StoSilent Coll MW

1.szám = az év utolsó számjegye, 2. + 3. szám = naptári hét, Példa:  
3450013223, a 2023. 45 naptári hétig őrzi meg minőségét.

### Jelölés

<b>Termékcsoport</b>	ragasztóhabarcs
<b>Összetétel</b>	cement polimer por ásványi töltőanyagok sűrítő anyagok gyorsítók
<b>GISCODE</b>	
<b>Biztonság</b>	A biztonsági adatlap előírásait be kell tartani. A biztonsági előírások és utasítások a használatra kész, feldolgozatlan állapotú anyagra vonatkoznak.

### Különleges tudnivalók

Az ebben a műszaki ismertetőben található információk, ill. adatok a szokásos felhasználási cél, ill. a szokásos felhasználási alkalmasság biztosítására szolgálnak és a Sto ismeretein és tapasztalatain alapulnak. A felhasználót azonban nem mentik fel az alól, hogy saját felelősségére ellenőrizze az alkalmasságot és a felhasználás célját.

Az ebben a műszaki ismertetőben egyértelműen nem említett alkalmazásoknál fel kell venni a kapcsolatot a gyártóval. Az engedély nélküli alkalmazás saját kockázatra történik. Ez különösen más termékekkel való kombinálás esetén érvényes.

Új műszaki ismertető megjelenésével minden eddigi műszaki ismertető elveszíti érvényességét. A mindenkor legújabb megfogalmazás az interneten elérhető.

Gyártó: Sto SE & Co. KGaA Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Telefon: 07744 57-0  
Telefax: 07744-57 -2178  
[infoservice@sto.com](mailto:infoservice@sto.com)  
[www.sto.de](http://www.sto.de)

Kizárólagos magyarországi importőr:  
Sto Építőanyag Kft. H-2330  
Dunaharaszti, Jedlik Ányos utca 17.  
Telefon: +36 24 510210  
Telefax: +36 24 510216  
[info.hu@sto.com](mailto:info.hu@sto.com)  
[www.sto.hu](http://www.sto.hu)