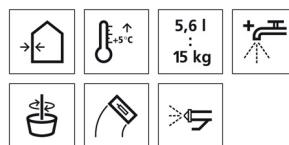


# Műszaki ismertető

## StoLevell Novo

Ásványi könnyű habarcs/ragasztó-ágyazóhabarcs polisztirol lapokhoz



### Jellemzés

#### Alkalmazási terület

- Kül és beltér
- Minden ásványi aljzathoz
- Szigetelő lapok ragasztására ásványi aljzatokra
- Közepes és vastag ágyazó rétegek képzésére
- Ragasztó és ágyazóhabarcsként a StoTherm Mineral-hoz, Wood-hoz és Vario-hoz

#### Tulajdonságok

- Nagyon jó páraáteresztés
- Nagyon jó időjárásállóság
- Különösen gazdaságos anyagfelhasználás
- Kis sűrűség
- Közepes és vastag rétegben is alkalmazható
- Nagyon jó gépi feldolgozáshoz

### Műszaki adatok

Jellemző	Szabvány / Vizsgálati előírás	Érték/ egység	Megjegyzés
Habarcsosztály	EN 998-1	CS II	
Habarcsosztály	DIN V 18550	P II	
Megszilárdult habarcs sűrűség	EN 1015-10	1,0 g/cm <sup>3</sup>	
Hajlító-húzószilárdság (28 nap)	EN 1015-11	1,5 N/mm <sup>2</sup>	
Nyomószilárdság (28 nap)	EN 1015-11	2,6 N/mm <sup>2</sup>	
E-modulus dinamikus (28 nap)	TP BE-PCC	2.000 N/mm <sup>2</sup>	
Páradiffúziós ellenállási szám $u$			≤ 20
Vízfelvétel	ETAG 004	≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup>	
Vízfelvétel (osztály)		$c \leq 0,20 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$	W 2
Hővezetési tényező	EN 1745	≤ 0,27 W/(m·k) P=50 %	Táblázati érték
Hővezetési tényező	EN 1745	≤ 0,30 W/(m·k) P=90 %	Táblázati érték
Tűzállóság (osztály)	EN 13501-1	A1	Nem éghető
Kiadósság		1.160 L/t	

A jellemzők megadásánál átlagos értékekről van szó. Termékeinkben természetes nyersanyagokat alkalmazunk, ezért az egyes szállítmányok valódi értéke csekély mértékben eltérhet anélkül, hogy ezzel a termék alkalmasságát befolyásolná.

### Aljzatt

#### Követelmények

Az alapfelület száraz, tiszta, hordképes, valamint minden elválasztó jellegű

## Műszaki ismertető

# StoLevell Novo

szennyezéstől mentes legyen. A rögzítési eljárás alkalmasságát az adott aljzaton az építetőnek meg kell vizsgálnia.  
A nedvesség ill. a nem megfelelően tapadó aljzatok pl. hólyagosodást, repedéseket okozhatnak a vakolatban.

**Előkészítés** A meglévő aljzat alkalmasságát, hordképességét ellenőrizni kell, és a nem hordképes régi bevonatokat el kell távolítani. Az aljzatot szükség esetén meg kell tisztítani.

### Kivitelezés

**Kivitelezési hőmérséklet** Levegő-és aljzathőmérséklet alsó határa: +5 °C  
Levegő és aljzathőmérséklet felső határa: +30 °C

**Feldolgozási idő:** +20 °C-on kb. 60 perc

**Keverési arány** 5,6 l víz/ 15 kg

**Anyagelőkészítés** Tiszta edénybe vizet öntünk és hozzáadjuk a szárazhabarcsot, kb. 2 percig keverni, majd 3 percig pihentetni, ezután fél percig újra keverni kell.

Anyagszükséglet	Alkalmazás módja	Anyagszükséglet kb.	
	Ágyazás rendszertől függően	5,00 - 15,00	kg/m <sup>2</sup>
	Ágyazás StoTherm Resol esetén	8,00 - 13,00	kg/m <sup>2</sup>
	Ágyazás StoTherm Wood esetén	8,00 - 13,00	kg/m <sup>2</sup>
	Ágyazás StoTherm Vario és Mineral esetén	5,00 - 10,00	kg/m <sup>2</sup>
	Ágyazás EPS-keményhab, fagyapot M vagy ásványgyapot lemezek esetén (rétegvastagság 5-10 mm)	4,50 - 9,00	kg/m <sup>2</sup>
	EPS, fagyapot M vagy ásványgyapot lemezek ragasztásához	3,50 - 4,00	kg/m <sup>2</sup>
	Szigetelő lemezek kiegészítő ragasztása sínrögzítés esetén	2,00	kg/m <sup>2</sup>
	Resol szigetelőlemezek felragasztása	4,00	kg/m <sup>2</sup>
	1 mm rétegvastagsághoz	0,86	kg/m <sup>2</sup>

Az anyagszükséglet függ többek között a felhordás módjától, az aljzattól és a konzisztenciától. A megadott értékek csak tájékoztató jellegűek. Az anyagszükséglet pontos értékét adott esetben a bevonandó épületrészen kell meghatározni.

**Felhordás** Nagyon könnyű a felhordás. Kézi és gépi felhordás is lehetséges, de ajánlottabb a gépi felhordás, mert kiválóak a gépi szórási tulajdonságai.

#### Ragasztás:

A terméket rozsdamentes acélsimítóval vagy géppel hordjuk fel.

A szigetelőlapokat azonnal a friss ragasztóágyazatba kell nyomni, ill. beigazítani és rányomni a falra.

Ragasztó-résarány falra történő felhordás esetén:

## Műszaki ismertető

# StoLevel Novó

A lapfelület legalább 60 %-a (felragasztott állapotban).

Ragasztó-résarány a lapra történő felhordás esetén:  
A lapfelület legalább 40 %-a (felragasztott állapotban).

Ágyazás:

A termék rozsdamentes acélsimítóval vagy géppel hordható fel.  
A szövetet az ágyazóhabarcs felső harmadába, a még nedves habarcsba teljesen be kell ágyazni. A szövetet a csatlakozásoknál 10 cm-re át kell lapolni.  
Az épületnyílásokon (ablak- és ajtóbélésfalak stb.) haránterősítést kell alkalmazni.

Az ajánlott átlagos ágyazóhabarcs vastagság:

EPS: 5 - 10 mm  
Ásványgyapot: 5 - 10 mm  
Fenolgyanta: min. 8 mm  
Fagyapot: 8 - 15 mm

A megadott értékek irányszámok. A rétegvastagság az alkalmazás helyétől (sarkok, bélésfalak stb.) függően esetenként jelentősen eltérhet.

Törekedni kell a gépi feldolgozásra (keverés és/vagy szivattyúzás). A termék minden, a kereskedelemben kapható finomvakoló géppel felhordható.

### Kötés, száradás, átvonhatóság

A száradási idő a hőmérséklettől, a szélről és a relatív páratartalomtól függ.

Kedvezőtlen időjárás esetén a megmunkálás alatt álló vagy frissen elkészült homlokzat-felületet megfelelő védelemmel kell ellátni (pl. eső elleni védelem).

A kötés időtartama az időjárási körülményektől függően: kb. 1 nap/mm rétegvastagság.

### Munkaeszközök tisztítása

Használat után azonnal, vízzel

### Tanácsok, ajánlások, speciális tudnivalók, egyebek

További alkalmazási tudnivalók a rendszerre vonatkozó kivitelezési irányelvekben találhatóak.

### Szállítás

**Szín** natúrfehér

**Színezhetőség** nem színezhető

**Kiszereelés** zsák

### Raktározás

**Tárolási előírások** Száraz helyen kell tárolni.

**Tárolási, szavatossági idő** A termék csökkentett kromáttartalmú, ill. kromátszegény Minőségét eredeti csomagolásban megőrzi a tárolási szavatossági idő végéig.

## Műszaki ismertető

### StoLevell Novo

Ezt a csomagoláson (címkén) található gyártási tételszám (Chargen Nr) tartalmazza.

1. számjegy = a lejáratí évszám utolsó számjegye, 2 + 3 számjegy = naptári hét  
Példa: 1450013223 – tárolhatóság 2011. év, a 45.naptári hét végéig

#### Szaktevélemények/engedélyek

ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS és StoLevell Novo) Európai Műszaki Engedély
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L és StoLevell Novo) Európai Műszaki Engedély
ETA-09/0267	StoTherm Resol Európai Műszaki Engedély
Z-33.41-116	StoTherm Classic / Vario, ragasztva masszív falazaton Általános Építéssfelügyeleti Engedély
Z-33.42-129	StoTherm Classic / Vario / Mineral, sínrogzítás Általános Építéssfelügyeleti Engedély
Z-33.43-61	StoTherm Classic / Vario / Mineral, ragasztva és dűbelezve Általános Építéssfelügyeleti Engedély
Z-33.43-925	StoTherm Wood masszív falazaton Általános Építéssfelügyeleti Engedély
Z-33.43-1182	StoTherm Resol, ragasztva és dűbelezve Általános Építéssfelügyeleti Engedély
Z-33.44-134	StoTherm Mineral L / Classic L Általános Építéssfelügyeleti Engedély
Z-33.47-659	StoTherm Wood fa alapú szerkezeten Általános Építéssfelügyeleti Engedély
Z-33.47-811	StoTherm Classic / Vario / Classic L / Mineral L, fa alapú szerkezetekre ragasztva Általános Építéssfelügyeleti Engedély
Z-33.49-742	Vastagítás meglévő hőszigetelésen Általános Építéssfelügyeleti Engedély

#### Megjelölés

<b>Termékcsoport</b>	Ragaszók és ágyazóhabarcsok
<b>Összetétel</b>	Fehércement, oltott més, polimerpor, homok, szerves fajsúlycsökkentő adalékok,
<b>GISCODE</b>	ZP1 cement tartalmú termékek, kromátszegény (kromáttartalom ≤ 2 ppm )
<b>Biztonság</b>	Ez a termék veszélyes anyag A biztonsági adatlap a <a href="http://www.sto.hu">www.sto.hu</a> honlapon található, ill első beszerzésnél átadjuk.  Kérjük vegyék figyelembe, a termék kezelésével, raktározásával és ártalmatlanításával kapcsolatos tájékoztatást.

## Műszaki ismertető

---

### StoLevell Novo



Irritatív

#### Különleges tudnivalók

A közölt információk és adatok a szokásos alkalmazási célokra ill. a szokásos felhasználási módra való alkalmasság biztosítására szolgálnak. Az alkalmazhatósági tulajdonságok és ismertek a jelenlegi tudásunkon és tapasztalatunkon alapulnak és ez nem mentesíti a felhasználót attól, hogy a termék felhasználását, alkalmazhatóságát ellenőrizze.

A termék olyan célokra, melyek ezen műszaki adatlapban nem kerülnek egyértelműen megemlítésre, kizárólag a Sto-val előzetesen egyeztetettek alapján

alkalmazható. A Sto AG jóváhagyása hiányában az ilyen különleges alkalmazások a felhasználó saját felelősségére történnek, különösen azokban az esetekben, ha ezt a terméket más (idegen) termékekkel kombinálja.

Új műszaki ismertető megjelenésével minden korábbi műszaki ismertető érvényét veszti. A mindenkori legújabb változat hozzáférhető: a [www.sto.hu](http://www.sto.hu) honlapon.

# Műszaki ismertető

## StoLevel Novó

<b>CE</b>		
<b>Sto AG, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen 07</b>		
<b>EN 998-1</b>		
<b>Normalputzmörtel CS II</b>		
<b>StoLevel Novó</b>		
<b>Mineralischer Leichtmörtel zum Kleben und Armieren</b>		
<b>Brandverhalten</b>	A1	nicht brennbar
<b>Wasseraufnahme</b>		W 2
<b>Wasserdampfdiffusions- widerstandszahl <math>\mu</math></b>		$\leq 20$
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	$\leq 0,27$ W/(m*k) für P=50 %	Tabellenwert
	$\leq 0,30$ W/(m*k) für P=90 %	Tabellenwert
<b>Haftzugfestigkeit auf Beton</b>	$\geq 0,25$ N/mm <sup>2</sup>	
<b>Dauerhaftigkeit</b>		(Frostwiderstand) NPD

Rev.-Nr.1

### CE StoLevel Novó

Sto AG  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Tel.: +49 7744 57-0  
Fax: +49 7744 57-2178  
infoservice@stoeu.com  
www.sto.de