



Nu lanseras Steni Colour Reuse – Fasadsystem designat för återbruk

Återbruk av byggmaterial är ett viktigt bidrag för att minska våra globala miljöutmaningar. Nu har vi på Steni utvecklat ett nytt fasadsystem, Steni Colour Reuse – en standardiserad fasadskiva för återbruk.

Steni Colour fasadskivor levereras med 60 års garanti och över 100 års förväntad livslängd. Lång livslängd är en nödvändig utgångspunkt för återbruk och hållbarhet. Genom att utveckla Steni Colour Reuse har Steni tagit steget ännu längre. Det är fasadskivor som omgående kan återbrukas på nytt efter att de gjort sin tid på en byggnad. Detta är hållbarhet i praktiken.



Anders Bjärnell, MD Steni Sverige AB

– Vi önskar att behålla så mycket material som möjligt inom kretsloppet och industrialiserar därför hållbart återbruk av fasadskivor. Vårt mål är att 100% av Steni Colour Reuse ska kunna återbrukas från en byggnad till en annan. Antingen genom att de används som de är, eller genom en uppdatering med ny kulör och glans om kund önskar. Detta är vårt bidrag till att minska belastningen på miljön inom byggbranschen, säger Anders Bjärnell, MD Steni Sverige AB.

Planera för återbruk

I Byggbranschen har det blivit ökat fokus på återbruk. Fram till nu har det inneburit att byggmaterial bryts ned till enskilda komponenter och att råvarorna sedan används i andra produkter och sammanhang. Det är ett sätt att bli mer hållbar, men att återbruka material i befintligt skick, är en ännu bättre lösning på världens miljö- och

råvaruutmaningar. Och kraven på byggbranschen är tydlig. Byggteknisk föreskrift (TEK17) säger: «Produkter som lämpar sig för återanvändning och materialåtervinning skall väljas».

Alla stora byggägare i Norge har anslutit sig till Norsk Eiendom och Grønn Byggallianse 10 omedelbara åtgärder i «Eiendomssektorens veikart mot 2050» där omedelbar åtgärd 7 lyder: «Planlegg for ombruk».

Produkter som Steni Colour Reuse är ett bra val och ett stort steg i rätt riktning.
– Efter 60 års erfarenhet med 60 års funktionsgaranti och en förväntad livslängd på över 100 år, är vi trygga med återbrukspotentialen som Steni fasadskivor har, säger Anders Bjärnell.

Steni har också en plan för framtiden när fasadskivorna som är återbrukade inte ska användas mer. De kan då brytas ned till små fragment och användas som fyllnadsmedel i nya fasadskivor, tak- och tunnelmembran, betongarmering, och isolering samt andra byggmaterial.



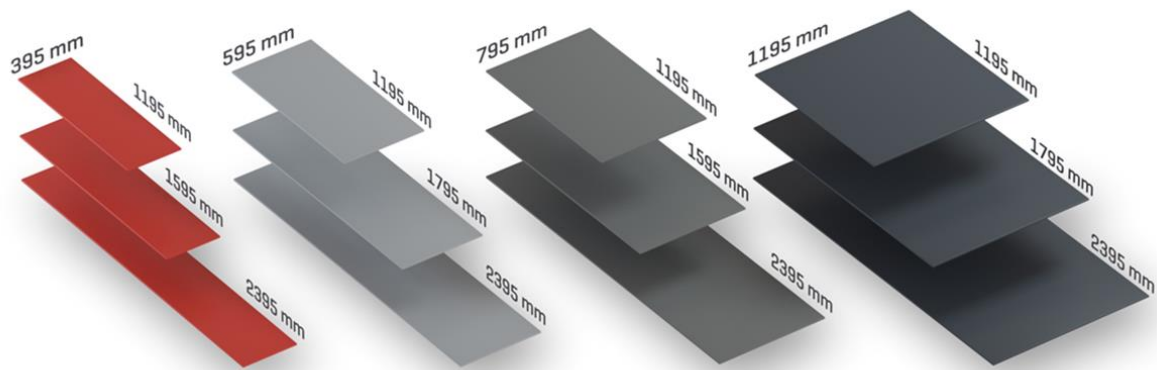
Stabila fasadskivor som tål påfrestningar

– Vårt långsiktiga mål är att byggnader ska ses som ett tillfälligt boende för våra fasadskivor. Detta kräver kunskap om konstruktion, design och material. Men viktigast för en återbruksprodukt är en väldigt lång livslängd och tekniska egenskaper som gör det möjligt att montera, demontera för att sedan montera om och om igen utan att den tar skada i processen. För att en återbruksprodukt ska ingå i cirkulär ekonomi måste produkten utformas för att klara några varv i cirkeln. Den ska med andra ord tåla att demonteras, transporteras och monteras igen utan att förstöras. Den stabilitet och slagtålighet som våra fasadskivor har säkerställer att det inte blir några problem för oss, säger Anders Bjärnell.

Stenis fasadskivor är utvecklade för att hålla länge. Fasadskivorna är tillverkade med solid och slagtålig stenkompis och kräver inget underhåll utöver eventuell fasadtvätt.

Flexibla lösningar med utrymme för kreativitet

Det är lätt att tro att ett system med återbruk av standardiserade fasadskivor sätter begränsningar för byggnaders utformning, men så är det inte med Steni Colour Reuse. Formaten ger flexibilitet till att ändra design och monteringsriktning från en byggnad till en annan med samma fasadskivor. Steni Colour Reuse kommer i 12 olika skivformat med standardiserade bormönster – motsvarande tanken bakom Lego®. Skivorna kan monteras horisontellt, vertikalt och diagonalt. Kombinerat med 80 standardkulörer och 3 glansgrader ger det arkitekter och byggherrar ett stort utrymme att skapa unika fasaduttryck.



Steni Colour Reuse levereras i 12 olika skivformat

Om Steni

Steni AS är en norsk producent av fasadskivor. Företaget ligger i Larvik kommun och har sedan etableringen 1965 fokuserat på att erbjuda fasadlösningar som ger unika och bestående arkitektoniska uttryck – av mycket hög kvalitet. Fasadlösningar från Steni gör det möjligt för arkitekter att rita byggnader med unika uttryck – som håller i generationer. Sedan starten har Steni levererat mer än 50 miljoner kvadratmeter fasadskivor till nöjda kunder över hela världen.

Steni Sverige AB är ett helägt dotterbolag till Steni AS och etablerades redan årsskiftet 1998/1999. Vi har kontor i Göteborg, Stockholm, Malmö och Luleå idag.